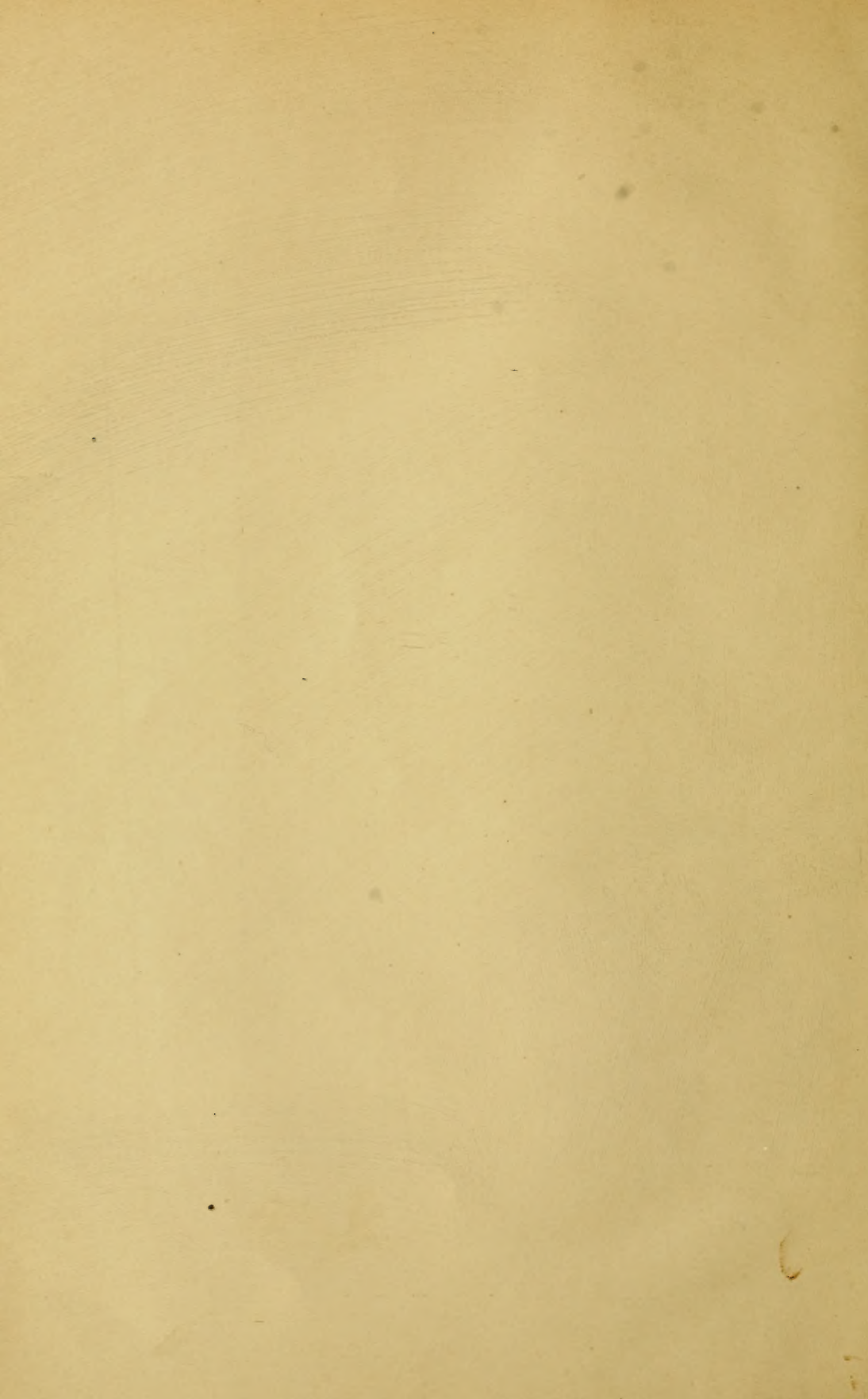


Division of Mother's
Sectional Library



Division of Mollusks
Sectional Library

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

ATLAS

TOME I^{ER}

504

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR
LE D^r E. BUCQUOY

MÉDECIN-MAJOR, OFFICIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

PH. DAUTZENBERG

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE FRANCE

G. DOLLFUS

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE

TOME I^{ER}
GASTROPODES

ATLAS de 66 planches photographiées d'après nature

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 49, RUE HAUTEFEUILLE
ET CHEZ L'AUTEUR
PH. DAUTZENBERG, 243, RUE DE L'UNIVERSITÉ

THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
AND
ZOOLOGY
OF THE
CITY OF LONDON

1891

1891

1891

1891

1234
1234
1234

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON



CL
425
FG 3922
1882
MOLL

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR
MM. E. BUCQUOY ET PH. DAUTZENBERG

FASCICULE 1^{er}

Genres : *Murex*, *Pisania*, *Ranella*, *Triton*, *Cancellaria*, *Hadriana*,
Fusus, *Euthria*, *Trophon*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

CE FASCICULE EST ACCOMPAGNÉ D'UN

Essai sur la Nomenclature des êtres organisés

Par M. G.-F. DOLLFUS

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG		E. BUCQUOY
213, rue de l'Université, Paris		14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

—
1882

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 2

Familles : *Buccinidæ*, *Coninæ*

Genres : *Nassa*, *Amycla*, *Neritula*, *Purpura*, *Cassis*, *Cassidaria*,
Columbella, *Conus*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG	E. BUCQUOY
213, rue de l'Université, Paris	14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

—
AOÛT 1882

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 3

Familles : *Pleurotominae*, *Volutidae*, *Cypreadae*

Genres : *Pleurotoma*, *Clathurella*, *Raphitoma*, *Mangilia*, *Hædropleura*,
Donovania, *Mitra*, *Mitrolumna*, *Marginella*, *Cypræa*, *Ovula*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG

E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris

14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

JANVIER 1883

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 4

Familles : *Naticidæ*, *Pyramidellidæ*

Genres : *Natica*, *Lamellaria*, *Odostomia*, *Turbonilla*, *Eulimella*, *Eulima*,
Menestho

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG	E. BUCQUOY
213, rue de l'Université, Paris	14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

AOÛT 1883

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 5

Famille : *Cerithiadae*

Genres : *Cerithium*, *Cerithiopsis*, *Triforis*, *Bittium*, *Aporrhais*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

JANVIER 1884

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 6

Familles : *Turritellidæ*, *Littorinidæ* (pars)

Genres : *Turritella*, *Cæcum*, *Parastrophia*, *Vermetus*, *Scalaria*, *Littorina*,
Fossarus, *Solarium*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE
Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG	E. BUCQUOY
213, rue de l'Université, Paris	11, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

FÉVRIER 1884

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 7

Famille *Littorinidae* (suite) — Genre *Rissoa* (première partie)

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

AOÛT 1884

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 8

Familles : *Littorinidæ* (fin), *Neritidæ*, *Turbinidæ*

Genres : *Rissoa* (fin), *Barleeia*, *Assimineæ*, *Truncatella*, *Skeneia*,
Homalogyra, *Smaragdia*, *Turbo*, *Phasianella*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG

E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris

14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

SEPTEMBRE 1884

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 9

Famille *Turbinidæ* (suite) — Sous-Famille *Trochidæ*

Genre *Trochus* (première partie)

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

—
FÉVRIER 1885

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 10

Famille *Turbinidæ* (suite) — Sous-Famille *Trochidæ*

Genres : *Trochus* (fin), *Clanculus*, *Danilia*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ LES AUTEURS

PH. DAUTZENBERG | E. BUCQUOY

213, rue de l'Université, Paris | 14, rue Foy, Perpignan (Pyr.-Or.)

—
AOUT 1885

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE II

Famille *Turbinidæ* (suite) — Sous-Famille *Trochidæ* (suite)

Genre : *Circulus*

Famille *Adeorbidæ* — Genre : *Adeorbis*

Famille *Haliotidæ* — Genres : *Haliotis*, *Scissurella*

Famille *Janthinidæ* — Genre : *Janthina*

Famille *Fissurellidæ* — Genres : *Fissurella*, *Emarginula*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ L'AUTEUR

PH. DAUTZENBERG, 213, RUE DE L'UNIVERSITÉ

JANVIER 1886

MOLLUSQUES MARINS

DU ROUSSILLON

LES
MOLLUSQUES MARINS
DU ROUSSILLON

PAR

E. BUCQUOY, PH. DAUTZENBERG & G. DOLLFUS

FASCICULE 12

Famille *Calyptridæ* — Genres : *Calyptra*, *Crepidula*

Famille *Capulidæ* — Genre : *Capulus*

Famille *Patellidæ* — Genres : *Patella*, *Acmæa*

Famille *Siphonariidæ* — Genre : *Williamia*

Famille *Gadiniidæ* — Genre : *Gadinia*

AVEC CINQ PLANCHES PHOTOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE & FILS, 19, RUE HAUTEFEUILLE

Près du boulevard Saint-Germain

ET CHEZ L'AUTEUR

PH. DAUTZENBERG, 243, RUE DE L'UNIVERSITÉ

—
AVRIL 1886

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE I

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)
GENRE **Murex** (Linné)



1. 2. — *Murex brandaris* (L.)

3. 4. — *Murex trunculus* (L.)

5. 6. — *Murex Blainvillei* (Payr.)

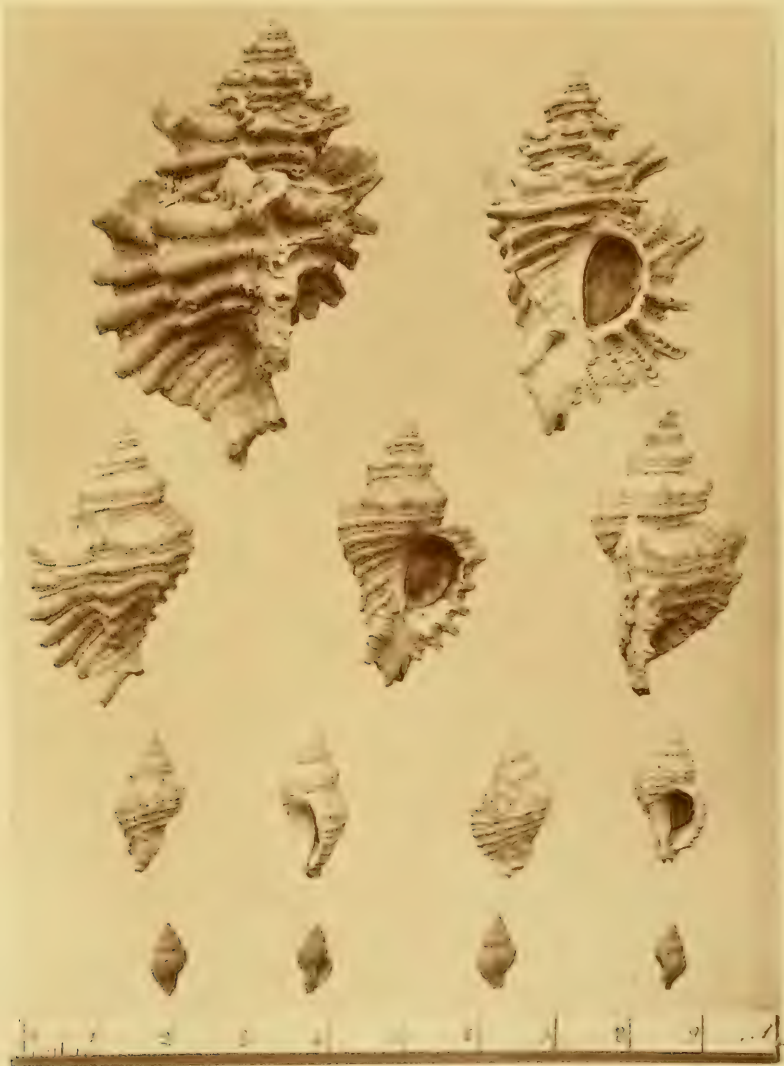
MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 2

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)
GENRE **Murex** (Linné)



- 1 — *Murex erinaceus* (L.) 2 — *Murex erinaceus*. Variété *Tarentinus* (Lk.)
3 — *Murex Edwardsii* (Payr.) 4 — *Murex aciculatus* (Lk.)

Bucquoy & Dautzenberg

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 3

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)

GENRE **Pisania** (Bivona)

GENRE **Ranella** (Lamarck)



- 1 — *Ranella gigantea* (Lk.) 2 — *Pisania maculosa* (Lk.) 3 (juv.)
4 — *Pisania d'Orbigny* (Payr.) 5 [juv.]

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 4

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)
GENRE **Triton** (Lamarck)



1 — *Triton nodiferus* (Lk.)

2 — *Triton corrugatus* (Lk.)

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 5

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidæ** (Fleming)

GENRE **Triton** (Lamarck)

GENRE **Cancellaria** (Lamarck)



1 — *Cancellaria cancellata* (L.)

2 — *Triton cutacéus* (L.)

3 — *Triton cutaceus*, Variété *Curta* (Bucq. et Dautz.)

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 6

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)

GENRE **Hadriania** (Dautzenberg)

GENRE **Fusus** (Lamarck)

GENRE **Euthria** (Gray)

GENRE **Trophon** (Montfort)



1 — *Hadriania craticulata* (Brocchi)

3 — *Fusus rostratus* (Olivi)

5 — *Fusus vaginatus* (Philippi)

2 — *Fusus Syracusanus* (L.)

4 — *Fusus pulchellus* (Philippi)

6 — *Euthria cornea* (L.)

7 — *Trophon muricatus* (Montagu)

Bucquoy & Dautzenberg

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 7.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Muricidae** (Fleming)

SECTION A **Siphonostomata**

GENRE **Cassis** (Lamarck)



1-2 — *Cassis saburon* (Bruguières)

3-4 — *Cassis undulata* (Gmelin)

Bucquoy & Dautzenberg

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE **S.**

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**
GENRE **Cassidaria (Lamarck)**



- 1-2 — *Cassidaria echinophora* (L.) Type 3 — Variété *subnodulosa*. (B. et D.)
4 — Variété *obsoleta* (B. et D.) 5 — Variété *mutica* (Tiberi)

Bucquoy & Dautzenberg.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 59.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**
GENRE **Cassidaria** (Lamarek)
GENRE **Purpura** (Lamarek)



- 1 — *Cassidaria echinophora* (Linné) variété *solida* (B & D) .
- 2 — *Cassidaria echinophora* (Linné) variété *globosa* (B & D)
- 3 — *Cassidaria Tyrrhena* (Chemnitz)
- 4 - 5 — *Purpura haemastoma* (Linné) variété *minor* (Monterosato)

Bucquoy & Dautzenberg.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 10.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**
GENRE **Purpura** (Lamarck)
GENRE **Nassa** (Lamarck)



- 1 - 2 — *Purpura haemastoma* (Linné) 3 - 4 — *Nassa mutabilis* (Linné)
5 - 6 — *Nassa mutabilis* (Linné) variété *inflata* (Lamarck)
7 — *Nassa mutabilis* (Linné) variété *minor* (Monterosato)
8 - 9 — *Nassa reticulata* (Linné) 10 — *Nassa reticulata* variété *nitida* (Jeffreys)
11 — *Nassa reticulata* variété *nitida-depicta* (B et D)

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 11.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae**
GENRE **Nassa** (Lamarek)



- 1, 2 *Nassa granum* Lamk.
3, 4, 5. » *incrassata* Müller
6. » » var : *elongata* B. D. D.
7. » » var : *varicosa* B. D. D.
8. » » var : *minor* B. D. D.
9, 10. » » var : *fasciata* Monts.
11, 12. » *pygmaea* Lamk.
13. » » var : *evaricosa* B. D. D.
14. » » var : *elongata* B. D. D.
15, 16 » *Costulata* Renieri ; var : *Cuvieri* Payr
17. » » var : *Ferussaci* Payr.

- 18, 19. *Nassa costulata* Ren, var. *Castanea* Brusina.
20, 21. » » var : *encaustica* Brusina
22, 23. » » var : *Madeirensis* Reeve.
24, 25. » » var : *unifasciata* Kiener.
26, 27. » » var : *flavida* Monts.
28, 29. » » var : *costata* Monts.
30, 31, 32 » » var : *tenuicosta* B. D. D.
33. » » var : *turgida* B. D. D.
34. » » var : *lanceolata* B. D. D.
35, 36. » » var : *pulcherrima* B. D. D.

Bucquoy & Dautzenberg.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Buccinidae**

SECTION A **Siphonostomata** GENRES **Amycla, Neritula, Columbella.**



- 1, 2 *Amycla corniculum* type) Olivi.
 3, 4, 5, 6 » » var *ex-forma. rariocosta* Risso.
 7, 8, 9, 12 » » var « *elongata* Monteros.
 10, 11 » » var « *minima* B. D. D.
 13, 14 » » var « *varicosa* B. D. D.
 15. » » var *ex-colore. decollata* Phil.
 16. » » var « *atrata* B. D. D.
 17, 18 » » var « *albomaculata* B. D. D.
 19, 20 » » var « *punctulata* B. D. D.

- 21 à 25 *Neritula neritica* Liané B. D. D.
 26, 27 » » *Donovani* Risso.
 28, 29 » » var *pellucida* Risso.
 30, 31 *Columbella rustica* Lin. id.
 32, 33 » » var *elongata* Phil.
 34, 35 » » var *spongularum* Due'os.
 36, 37 » » var *minima* B. D. D.

Buequoy & Dautzenberg.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 13.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION A **Siphonostomata**

FAMILLE **Buccinidae, Coninae**
Genre **Columbella. Conus.**



- 1, 2. *Columbella scripta* Lin.
3, 4. " " var. *elongata* B. D. D.
5, 6. " *Gervillei* Payr.
7, 8. " *decollata* Brusina
9, 10. " *minor* Scacchi
11. *Conus mediterraneus* Brug.

- 12, 13 *Conus mediterraneus* Brug. var. *oblonga* B. D. D.
14, 15 " " var. *elongata* B. D. D.
16, 17 " " var. *carinata* B. D. D.
18, 19 " " var. *minor* Monts.
20 " " var. *ex col. pallida* B. D. D.
21 22 " " var. " " *rubescens* B. D. D.

Bucquoy & Dautzenberg.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 14.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Pleurotominae, Volutidae**
SECTION A **Siphonostomata**

GENRES **Pleurotoma, Clathurella,**
Raphitoma, Hædropleura, Mitra



1. 2 *Pleurotoma gracile* (Mtg)
3. 4 *Clathurella Leufroyi* (Mich)
5 α *Concinna* (Scacchi)
6. 7 α *purpurea* (Mtg)
8. 9 α *rudis* (Scacchi)
10. 11 α *Cordieri* (Payr)
12 α α *var. pungens* (Monts)
13. 14. 15 α *purpurea var. Philberti* (Mich)
16. 17 α α *var. bicolor* (Risso)
18. 19 α α *var. Lavijæ* (Phil.)

20. 21 *Clathurella linearis* .Mtg.
22. 23 *Raphitoma nebula* .Mtg.
24. 25 α *attenuata* .Mtg
26. 27 *Hædropleura septangularis* .Mtg.
28. 29. 30. 31 *Mitra tricolor* .Gmel.
32 α α *var. alba* .Monts.
33. 34 α *Savignyi* .Payr.

Bucquoy & Dautzenberg.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 15.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Pleurotominae, Volutidae**
SECTION A **Siphonostomata**

GENRES **Mangilia, Donovania**
Mitrolumna, Marginella.



- | | | | |
|------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1. 2. 3 | <i>Mangilia</i> | <i>Vauquelini</i> | .Payr. |
| 4. 5. 6 | α | <i>taeniata</i> | .Desh. |
| 7. 8. 9 | α | <i>Pacinii</i> | .Calcara. |
| 10. 11 | α | <i>albida</i> | .Desh |
| 12. 13 | α | α | <i>var. rugulosa</i> .Ph. |
| 14. 15 | α | α | <i>var. unifasciata</i> .Desh. |
| 16 | α | α | <i>var. Stossicana</i> .Brus. |
| 17 | α | α | <i>var. atra</i> .Monts. |
| 18. 19 | α | α | <i>var. caeruleans</i> .Ph. |
| 20. 21. 22 | α | <i>Companyoi</i> | .B.D.D. |
| 23. 24. 25 | α | <i>multilineolata</i> | .Desh |

- | | | | |
|----------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| 26. 27. 28. 29 | <i>Donovania</i> | <i>minima</i> | .Mtg. |
| 30 | α | α | <i>var submamillata</i> .Monts |
| 31. 32 | α | α | <i>var mamillata</i> .Risso. |
| 33. 34. 35 | <i>Mitrolumna</i> | <i>olivoidea</i> | .Cantraine. |
| 36. 37 | α | α | <i>var. major</i> .B.D.D. |
| 38. 39 | α | α | <i>var. granulosa</i> .Monts. |
| 40. 41. 42 | <i>Marginella</i> | <i>miliaria</i> | .Linné. |
| 43 | α | <i>Philippii</i> | .Monts. |
| 44 | α | <i>clandestina</i> | .Brocchi. |

Bucquoy & Dautzenberg.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 16.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata** FAMILLES **Volutidae, Cypræadae**
SECTION A **Siphonostomata** GENRES **Mitra, Cypræa, Ovula.**



1. 2. *Mitra Ebenus*. Lk:

3. 4. α var. *plicatula*. Broc.

5. 6. 7. α var. *plumbea*. Lk.

8. 9. α var. *inflata*. Monts.

10. 11. 12. 13. *Mitra cornicula* Lin.

14. 15. 16. *Cypræa pulex*. Soland.

17. α var. *major*. B. D. D.

22. 23. *Cypræa Europæa*. Montagu.

18. 19. 24. α var. *major*. Phil.

21. α var. *globosa*. Wood.

20. α var. *tripunctata*. Req.

25. 26. *Ovula carnea*. Poiret.

27. 28. α *Spelta*. Lin.

29. 30. α *Adriatica*. Sow.

Bucquoy & Dautzenberg.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 17.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Naticidae**
GENRE, **Natica** (Adanson)



1, 2. *Natica hebraea* (Martyn) 3, 4 *Natica millepunctata* (Lamarek)
5; 6. *Natica catena* (Da Costa)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 18.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLES **Naticidae**

SECTION B **Holostomata**

GENRE **Natica, Lamellaria**



1, 2, 3, 4. *Natica Josephina* . Risso.

5. " " var. *caelata* . BDD.

6. " " var. *Philippina* . Reeve.

7, 8, 9. " *intricata* . Donovan.

10. " " var. *major* . Monts.

11. " " var. *lactea* . Monts.

12. " " var. *fusca* . Monts.

13, 14. *Natica Alderi* . Forbes.

15, 16. " " var. *elata* . B. D. D'

17, 18. " " var. *globulosa* . B. D. D.

19, 20. " *Dillwyni* . Payraudeau.

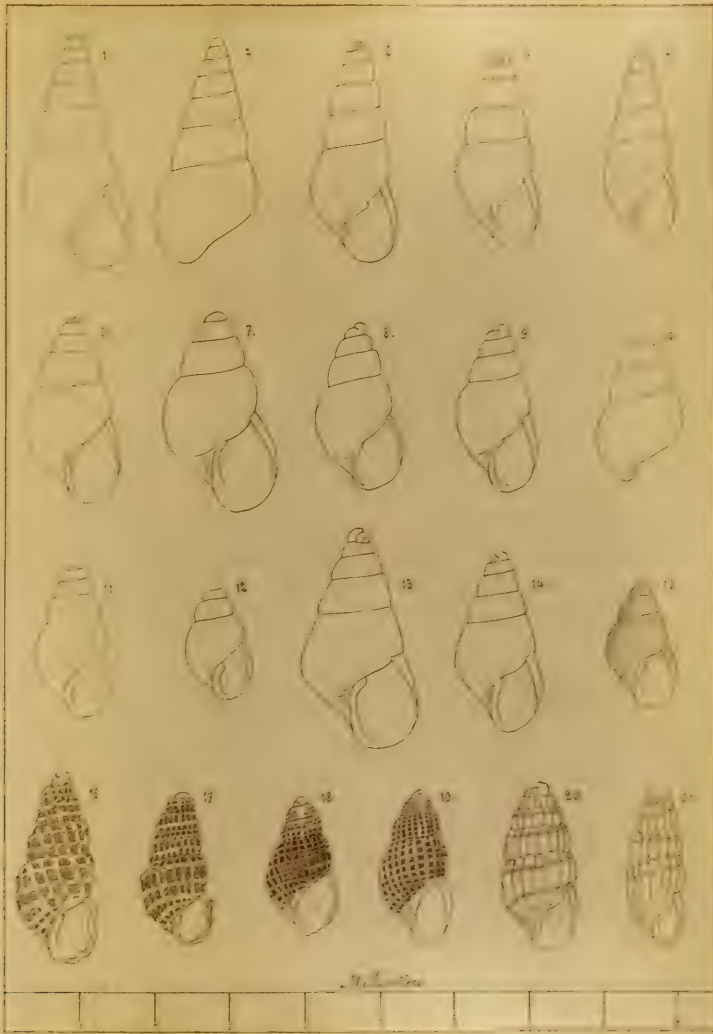
21, 22. " *Guillemini* . Payraudeau.

23, 24. *Lamellaria perspicua* . Linné.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidæ,**
GENRE **Odostomia,**



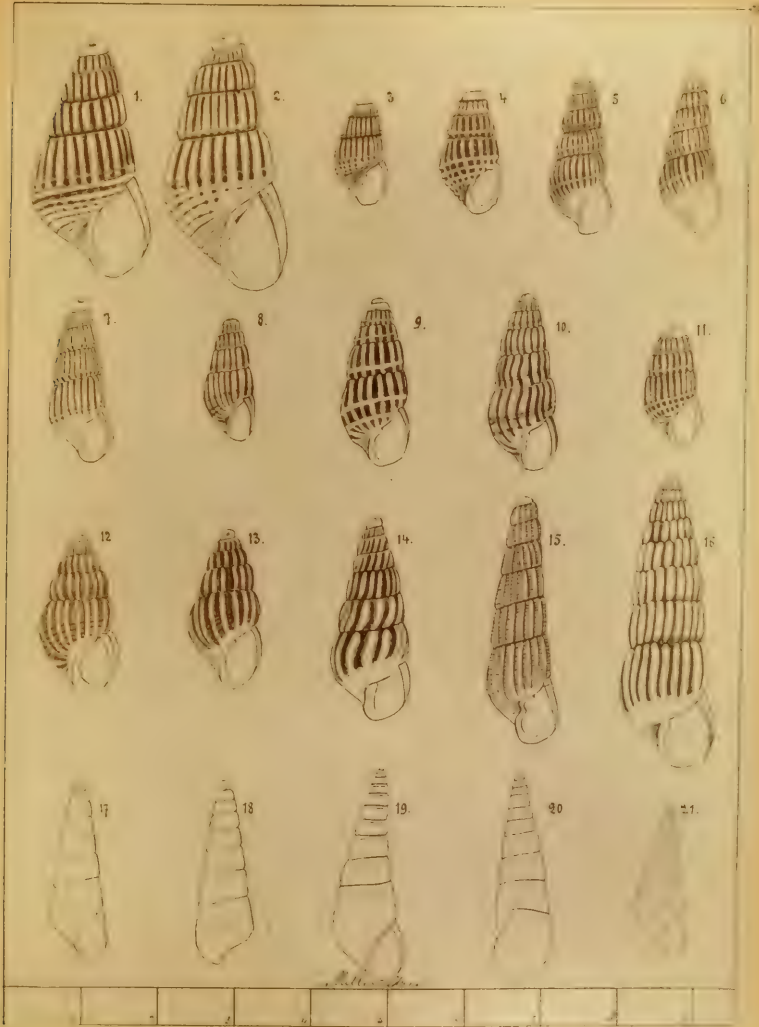
- 1, 2, *Odostomia turrita* .Hanley.
3, 4, 5, " *plicata* .Montagu.
6, 7, 8, 9, 10 & *rissoides* .Jeffreys.
11 " " *var. nitida* .Alder.
12 " " *var. alba* .Jeffreys.

- 13, 14. *Odostomia unidentata* .Mtg.
15, " *Monterosatoi* .B.D.D.
16, 17, " *excavata* .Phil.
18, 19, " *decussata* .Mtg.
20. " *doliolum* .Phil.
21. " " *var cylindrica* .B.D.D

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidae,**
GENRES **Odostomia, Turbonilla,**
 Eulimella, Eulima.



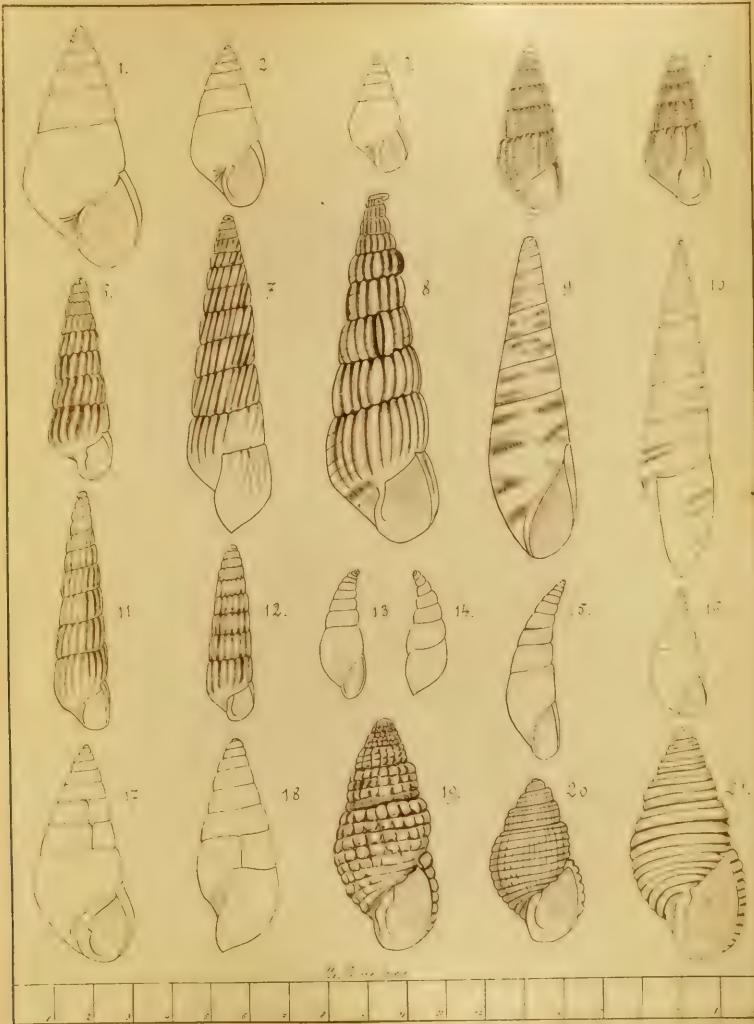
- 1, 2, *Odostomia spiralis* .Montagu.
3, 4, « *turbonilloides* .Brusina,
5, 6, « *emaciata* .Brusina.
7, « *interstineta* .Mtg
8, 9, « *Jeffreysi* .B.D.D.
10, « « *var.flexicosta* .B.D.D
11, « *Penchynati* .B.D.D.

- 12, 13, *Odostomia monoazona* .Brus.
14, *Turbonilla obliquata* .Phil.
15, « *rufa* .Phil.
16, « *pusilla* .Phil.
17, 18, *Eulimella acicula* .Phil.
19, 20, 21, *Eulima incurva* .Retzi.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Pyramidellidae**,
GENRES **Odostomia**, **Turbonilla**,
Eulima, **Menestho**.



- 1, 2, 3, *Odostomia conoidea* Brocchi.
4, 5, " *scalaris* Phil.
6, 7, *Turbonilla lactea* Linné.
8, " *striatula* Linné.
9, 10. *Eulima subulata* Donovan.
11, *Turbonilla densescostata* Phil.
12, " *gradata* Monterosato
13, 14, *Eulima curva* Jeffreys.

- 15, *Eulima curva*, var. *elongata* B. D. D.
16, " *polita* Linné, var. *brevis* Requien.
17, 18, " " " (type)
19, *Menestho Humboldtii* Risso, var. *tuberculata*
B. D. D.
20, *Menestho Humboldtii* Risso. (type)
21, " " " var. *sulcata* B. D. D.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Cerithiadae.**
GENRE **Cerithium**



- | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|
| 1, 2. | <i>Cerithium vulgatum</i> | Bruguière (typ.) | 9. | <i>Cerithium vulgatum</i> | Brug. var. <i>gracilis</i> Phil. | | | |
| 3. | α | α | var. <i>nodulosa</i> | Philippi | 10. | α | α | var. <i>longissima</i> B. D. D. |
| 4. | α | α | var. <i>alucaster</i> | Brocchi | 11, 12. | α | α | var. <i>seminuda</i> B. D. D. |
| 5, 6. | α | α | var. <i>tuberculata</i> | Phil. | 13. | α | α | var. <i>hirta</i> B. D. D. |
| 7. | α | α | var. <i>spinosa</i> | Blainv. (non Phil.) | 14. | α | α | var. <i>repanda</i> Monterosato |
| 8. | α | α | var. <i>nutica</i> | B. D. D. | 15. | α | α | var. <i>pulchella</i> Phil. |

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

SECTION B **Holostomata**

FAMILLES **Cerithiidae, Turritellidae.**

GENRES **Cerithium, Aporrhaïs, Searia.**



- 1, 2, *Cerithium rupestre* Risso
 3, 4, " " var. *attenuate* B. D. D.
 5, 6, " " var. *plicata* B. D. D.
 7, 8, " " var. *minor* B. D. D.
 9, 10, *Aporrhaïs Serresianus* Michaud.

- 11, *Aporrhaïs pes-pelecani* L. var. *minor* B. D. D.
 12, 13, *Searia* Turtonce (Turton) auct.
 14, 15, 16, 17, " *communis* Lamarek.
 18, 19, " *commutata* Monterosato.



Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Cerithiidae.**

SECTION B **Holostomata**

GENRE **Aporrhais.**



1, 2. *Aporrhais pes-pelecani* Linné.

3. " " var. *robusta* .B. D. D.

4, 5. " " var. *oceanica* .B. D. D.

6. *Aporrhais pes-pelecani* var. *albida* Jeffreys.

7, 8, 9. " " juvenis.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 25.

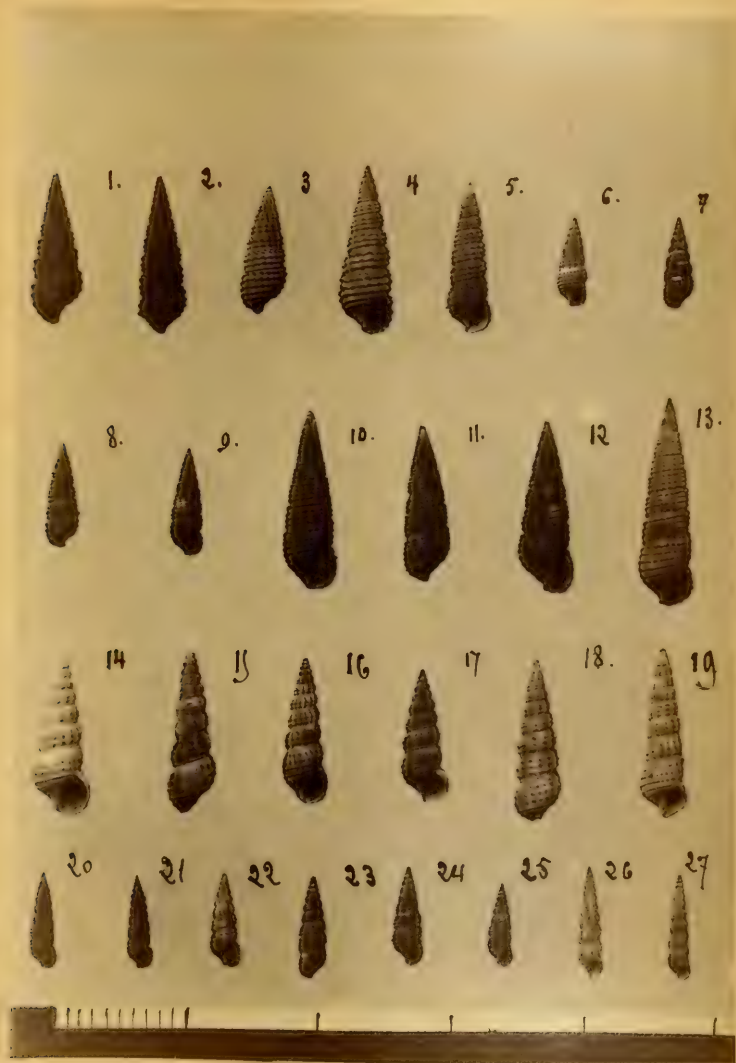
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Cerithiidae**

SECTION B **Holostomata**

GENRE **Bittium**



1, 2, *Bittium reticulatum* Da Costa. var. *scabra* Olivi.

(Chioggia)

3, 4, 5, — — type (Arcachon)

6, 7, — — (Paulilles)

8, 9, — — (Croisic)

10, 11, 12, 13, — var. *Latreillei* Payr. (Paulilles)

14, 15, 16, 17, *Bittium reticulatum* Da Costa

[var. *paludosa* B. D. D. (Etang de Berre)

18, 19, — — (Leucate)

20, 21, — var. *Jadertina* Brus. (Palerme)

22, 23, 24, 25, — — (Paulilles)

26, 27, — var. *exigua* Monts. (Gabès)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 26.

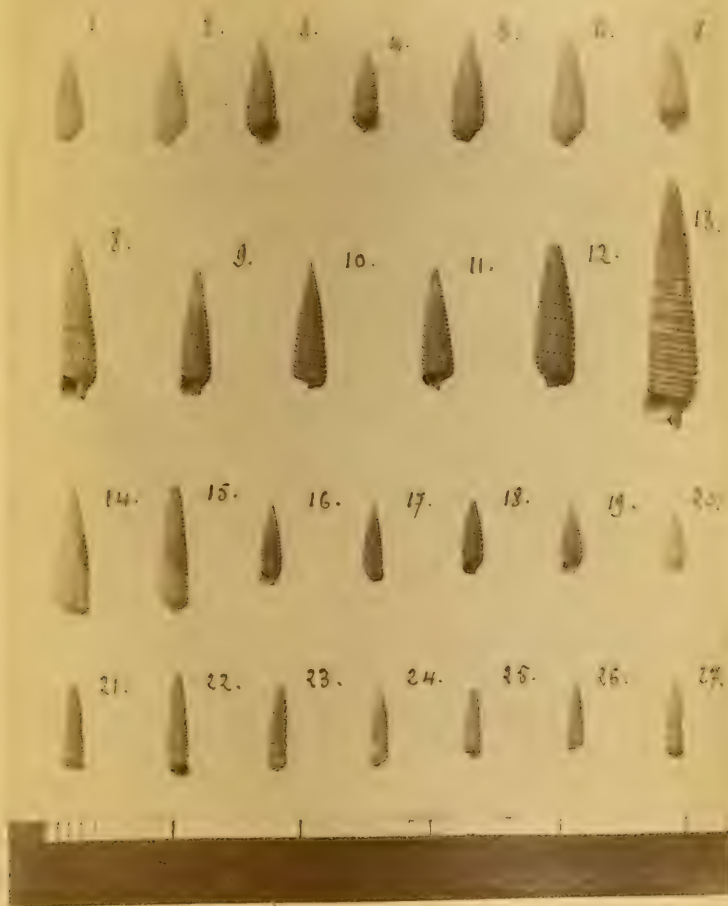
Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**

FAMILLE **Cerithiadae**

SECTION B **Holostomata**

GENRES **Bittium Triforis, Cerithiopsis**



1, 2, *Bittium lacteum* Philippi.

3, 4, — — var. *lutea* .B. D. D.

5, 6, — — var. *tessellata* .B. D. D.

8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, *Triforis perversus* Linné
var. *adversa* Montagu.

12, *Triforis perversus* Lin. var. *bicolor* Monterosato

13, — — — (type)

18, 19 20, — — var. *obesula* Monterosato

21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, *Cerithiopsis Metaxae*
.Delle Chiaje.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 27.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLES Cerithiadae, Littorinidae

SECTION B Holostomata

GENRES Cerithiopsis, Littorina, Fossarus



1, 2, Cerithiopsis tubercularis Montagu.

3, — — var. subulata Wood.

4, — — var. obesula B. D. D.

5, 6, 7, 8, 9, — minima Brusina.

10, 11, 12, Cerithiopsis bilineata Høernes.

13, 14, 15, 16, 17, 18, Littorina neritoides Linné.

19, 20, 21, Fossarus costatus Brocchi.

22, 23, — ambiguus Linné.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Classe GASTROPODA (Cuvier)

PLANCHE 28.

ORDRE I **Prosobranchiata**

SECTION B **Holostomata**

FAMILLES Turritellidæ, Littorinidæ

GENRES Turritella, Solarium



1, 2, 4, *Turritella triplicata* Brocchi

3, — — var. *turbona* .Monts.

5, — — var. *obsoleta* B. D. D.

6, 7, 8, — *communis* Risso

9, 10, — — var. *soluta* .B. D. D.

11, *Turritella communis* Risso var. *Nivea* Jeffr.

12, 13, 14, — *decepiens* .Monts.

15, — — var. *albida* .Monts.

16, 17, 18, 19, *Solarium hybridum* .Linné.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 29.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Turritellidae**
GENRE **Vermetus**



1, 2, 3, *Vermetus arenarius* Linné

4, 5, 6, *Vermetus* var. *dentifera* Lamarebk.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I **Prosobranchiata**
SECTION B **Holostomata**

FAMILLE **Turritellidae**
GENRE **Vermetus**



1, 2, 3, 4, 5, 6, *Vermetus triquetus* Bivona
7, 8, 9, 10, — *cristatus* Biondi

11, 12, 13, 14, *Vermetus glomeratus* Linné
15, 16, — *intortus* Lamarechik

Bacquoy, Dautzenberg & Dollfus.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLE : **Littorinidae**

SECTION B. **Holostomata**

GENRE : **Rissoa**



- | | |
|---------------------|--|
| 1, 2, 3, 5, | Rissoa variabilis Mühlfeld .var. elongata Monterosato. |
| 4, | — — — (type) |
| 6, 7, 8, 9, 10, | — — — .var. brevis Monterosato. |
| 11, 12, 13, 15, | — ventricosa Desmarest. |
| 14, | — — — .var. subventricosa Cantraine. |
| 16, 17, 18, 19, 20, | — lineolata Michaud. |

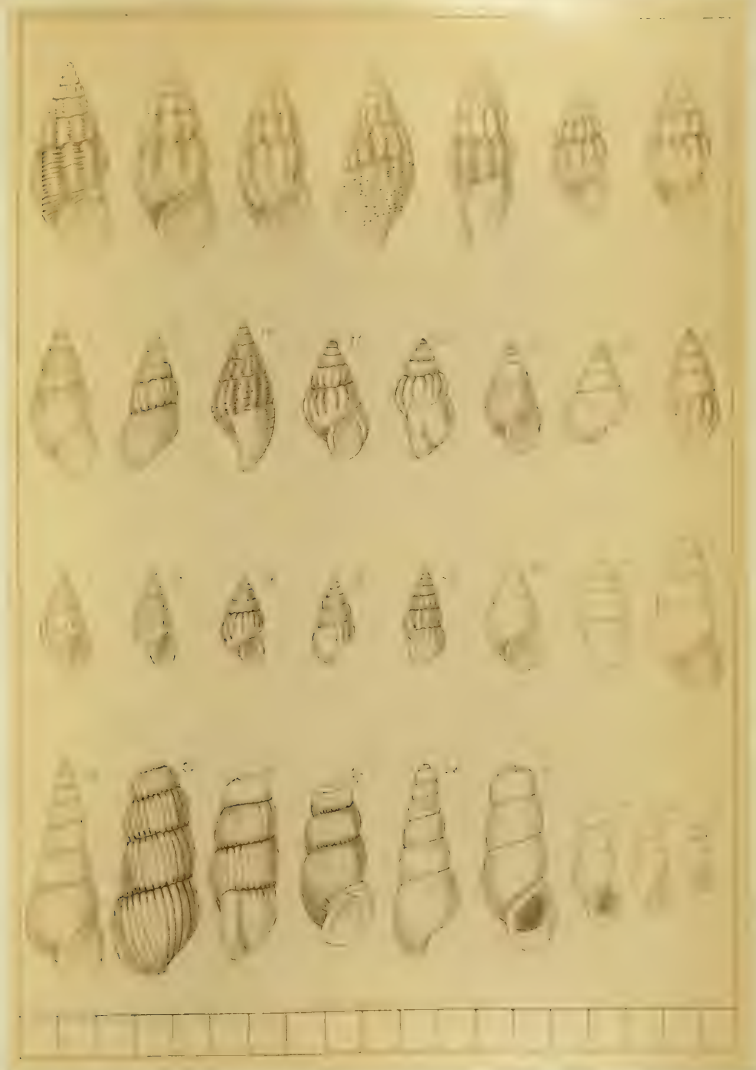
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLE : **Littorinidae**

SECTION B. **Holostomata**

GENRES : **Rissoa, Barleeia, Truncatella**



- 1, 2, 3, *Rissoa Guerini* Récluz var. *subcostulata* Schwartz
 4, 5, — — — (type)
 6, — *similis* Scacchi
 7, — — — var. *decurtata* Monts
 8, 9, 10, — *Lia Monterosato*
 11, 12, — *parva* Da Costa
 13, 14, 15, — — var. *interrupta*
 16, 17, 18, 19, 20, *Dolium* Nyst

- 21, 22, *Barleeia rubra* Adams
 23, — — — var. *elongata* B. D. D.
 24, *Truncatella subcylindrica* Lin (juv.)
 25, 27, — — —
 25, — — — var. *sublaevigata* Pot. et Mich
 28, — — — var. *laevigata* Risso (juv.)
 29, — — — — —
 30, 31, 32, — — — var. *microlena* Bourguignat



MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 33.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidae**
GENRE : **Rissoa**



1, 2, 3, 4, 6,
5, 7, 8, 9,
10, 11, 12,
13, 14,
15, 17,
16,
18, 19, 20, 21, 22, 23,

Rissoa Montagui Payraudeau.

— *lineata* Risso.

— *cimex* Linné.

— — — var. *fasciata* Philippi.

— — — var. *varicosa* B. D. D.

— — — var. *lactea* Philippi.

— *cancellata* Da Costa.

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLE : **Littorinidae**

SECTION B. **Holostomata**

GENRES : **Rissoina, Rissoa**



- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| 1, 2, 3, 4, | Rissoina Bruguieri Payr. udeau. |
| 5, | — — — (juvenis) |
| 6, 7, 8, 9, | Rissoa auriscalpium Linné. |
| 10, | — — — var. expansilabris B. D. D. |
| 11, | — — — var. fusta B. D. D. |
| 12, 13, | — — — var. acicula Risso. |
| 14, | — — — var. pulchella Risso. |
| 15, 16, 17, | — monodonta Bivona. |
| 18, 19, 20, 21, 22, | — violacea Desmarest. |

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 35.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLES : **Littorinidae, Neritidae**

SECTION B. **Holostomata**

GENRES : **Rissoa, Smaragdia**



- | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1, 2, | Rissoa carinata | Da Costa. |
| 3, 4, 5, 6, | — — — | var. ecarinata Monts. |
| 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, | Rissoa lactea | Michaud. |
| 14, | Smaragdia viridis | Linné. |
| 15, 16, | — — — | var. Matonia Risso. |
| 17, 18, | — — — | var. producta B. D. D. |
| 19, | — — — | var. lineata Monts. |
| 20, | — — — | var. albo-maculata B. D. D. |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Littorinidæ**
GENRES : **Rissoa, Assiminea**



- 1, 2, 3, Rissoa Lanciæ Calcare
4, 5 6, — reticulata Montagu
7, — Maricæ d'Orb
8, 9, 10, — — — var. rustica B. D. D.
11, 12, 13, — subcrenulata Schwartz

- 14, 15, 15, 17, 18, 19, Rissoa rutilis Philippi
20, 21, 22, — Costata Adams
23, 24, 25, 26, — pagodula B. D. D.
27, 28, 29, 30, Assiminea littorina Delle Chiaje
31, 32, — Sicana Brugnone



Classe GASTROPODA (Cuvier)

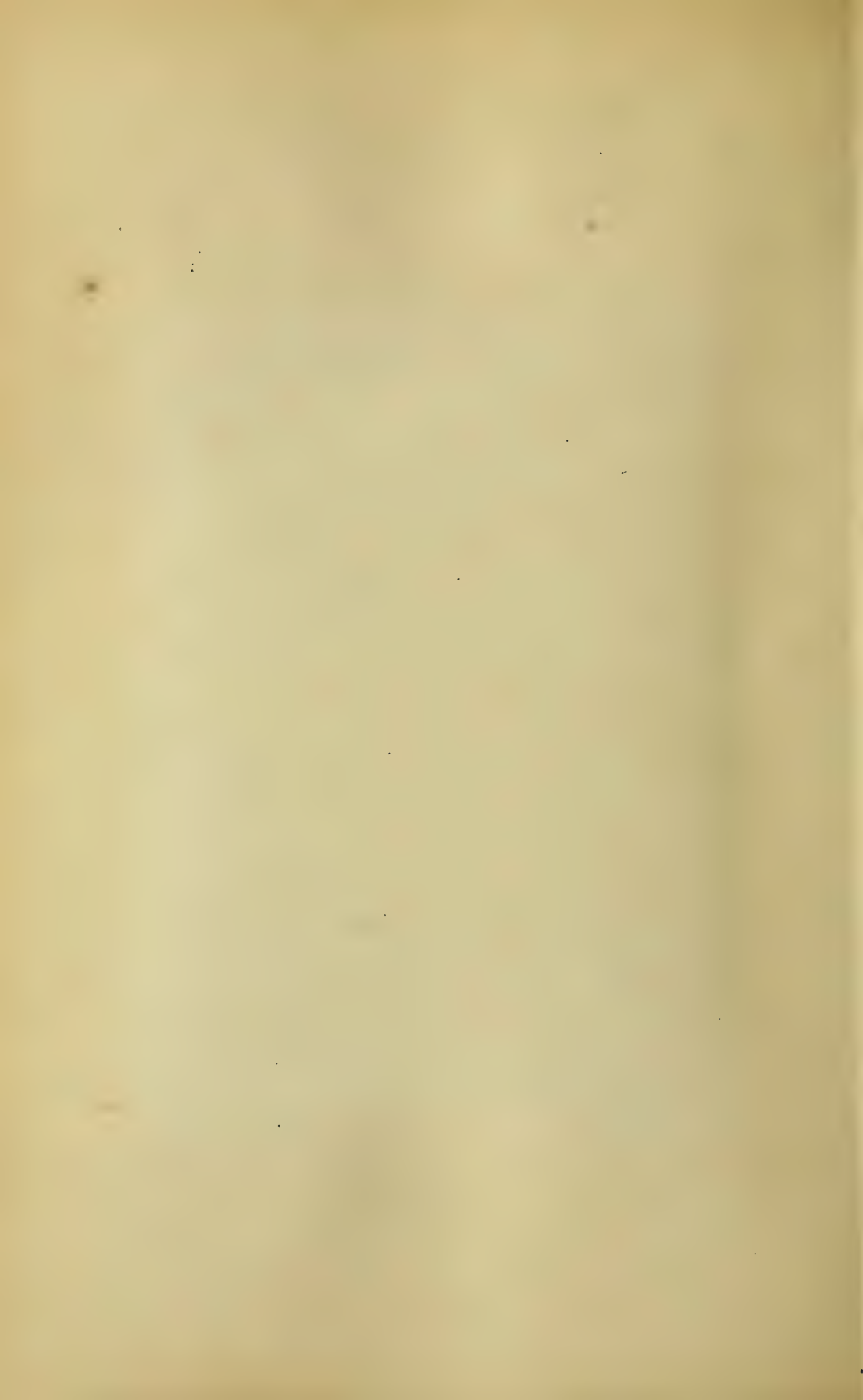
ORDRE I. Prosobranchiata FAMILLE : Littorinidae

SECTION B. Holostomata GENRES : Rissoa, Skeneia, Homalogyra



- 1, 2, *Rissoa semistriata* Montagu
 3, — — var. *pura* jeffreys
 4, 5, — *pulcherrima* jeffreys
 6, — — var. *flamulata* B. D. D.
 7, 8, — — var. *concolor* B. D. D.
 9, — *fulgida* Adams
 10, 11, — *micrometrica* Seguenza
 12, 13, 14, 15, 15, *Contorta* jeffreys
 17, — — var. *intorta* Monts
 18, — — var. *elata* B. D. D.

- 19, 20, *Rissoa glabrata* var. *Mühlfeld*
 21, — — var. *turrita* B. D. D.
 22, 23, — *nitida* Brusina
 24, 25, 25, — var. *elongata* Monts
 27, 28, 29, *Skeneia planorbis* O. Fabricius
 30, 31, *Homalogyra atomus* Paillet
 32, — — var. *polyzona* Bruina
 33, 34, — *rota* Forbes et Hauley
 35, 35, 37, — *Fischeriana* Monterosato



MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 38.

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**
GENRE : **Turbo**



- 1, 2, 3, 4, *Turbo rugosus* Linné
5, 6, 7, 8, — — — (juv.)
9, 10, 11, — — — (Opercules.)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata
SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae
GENRE : Phasianella



1, 2, 3,	Phasianella pullus	Linné	
4,	—	—	var. flammulata B. D. D.
5, 6,	—	—	var. lineata Monts
7, 8,	—	—	var. tricolor Monts
9, 10,	—	—	var. bicolor Monts
11, 12,	—	—	var. zigzag Monts
13, 14, 15, 16, 17, 18,	—	—	var. pulchella Récluz
19, 20, 21, 22, 23, 24,	—	tenuis	Michaud

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**

GENRES : **Phasianella, Turbo**



1, 2, 3, 4, 5. *Phasianella speciosa* von Mühlfeld

6, 7,	—	—	—	var. <i>marmorata</i> Monts
8, 9,	—	—	—	var. <i>major</i> Monts
10.	—	—	—	var. <i>rubra</i> Risso
11,	—	—	—	var. <i>lactea</i> Monts

12. *Phasianella speciosa* Muhl var. *lactea* Monts

13, 14, — — — var. *spirolineata* Monts

15, 16, 17, *Turbo sanguineus* Linné

18, 19, — — — var. *fusca* Dautz

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.



MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 41.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**
SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidae**
SOUS-FAMILLE : **Trochidae**
GENRE : **Trochus**



1, 2, 4, 5, *Trochus zizyphinus* (Linné)
3, — — *var. dilatatus* (Monts)
6, 7, — — *var. strengulata* (B. D. D.)

9, 10, 11, *Trochus conuloides* (Lamarck)
8, — — *var. Lyonsii* (Leach)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 42.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata

SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



- | | | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 1, 2, 3. | Trochus conulus (Linné) | 15, 16, 18, 19. | Trochus Gualtierianus (Philippi) |
| 4. | — — var. subangulata (B.D.D.) | 17. | — — var. pallida (Monts) |
| 5, 6, 7. | — dubius (Philippi) | 20. | — miliaris (Brocchi) Marseille |
| 8, 9. | — — var. spongiorum (B. D. D.) | 21, 22. | — — — Norwège |
| 10, 11, 12, 13, 14. | — Laugierii (Payraudeau) | 23, 24, 25. | — — — Roussillon |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 43.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

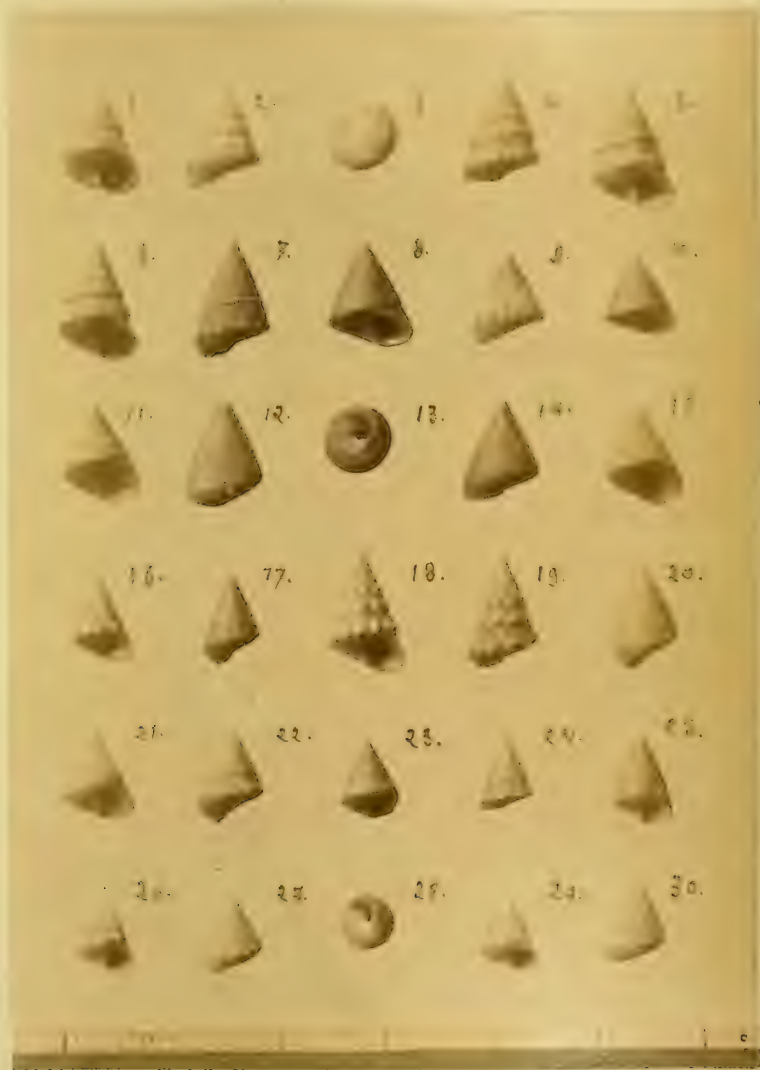
ORDRE I. Prosobranchiata

SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



1, 2, 3,	Trochus exasperatus (Pennant)	18, 19,	Trochus Monterosatoi (B. D. D.)
4, 5,	— — var. Matoni (Payr.)	21, 22,	— acquistriatus (Monts)
6, 7,	— — var. tricolor (Monts)	23, 24,	— smaragdinus (Monts)
8, 9, 10,	— striatus (Linne) Bretagne	20, 25,	— elenchoides (Monts)
11, 12, 13, 14, 15,	— — — Roussillon	25, 27, 28, 29, 30	— Graviniae (Monts)
16, 17,	— depictus — Deshayes		



MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 44.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata
SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae
SOUS-FAMILLE : Trochidae
GENRE : Trochus



4, 5, 7, 8, Trochus magus (Linné)
2, 6, — — var. major (Réquien)
1, 3, — — var. obsoleta (B. D. D.)
9, 10, 11, — — var. producta (B. D. D.)

13, 14, 16, Trochus fanulum (Gmelin)
12 — — var. albo-sordida (scacchi)
15 — — var. varia (Scacchi)

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 45.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

SECTION B. **Holostomata**

FAMILLE : **Turbinidæ**

SOUS-FAMILLE : **Trochidæ**

GENRE : **Trochus**



1, 2, 4, *Trochus umbilicaris* (Linné)

3, — — — *monstr. soluta* (Phil)
 5, — — — *var undulata* (B. D. D.)
 6, 7, — — — *var. latior* (Monts)
 8, — — — *ex. f. — et ex col.*
 (Dorée (Tapp. C.)

9, 11, *Trochus ardens* (von Salis)

10, — — — *var. elata* (Scacchi)
 12, — — — *var. ornata* (Monts)
 13, 14, 15, 16, — — — *var. succincta* (Monts)
 17, 18, 19, 20, — — — *var. barbara* (Monts)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 46.

CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

SECTION B. Holcostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



1, 2, 3, 4, 5.

6, 7, 8, 9, 11, 14.

10.

12, 13.

15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.

23, 24, 25, 26, 27.

Trochus Philberti (Récluz.)

— *varius* (Linné)

— — *var. marmorata* (Réquien)

— — *var. major* (Monts)

— *divaricatus* (Linné)

— *rarilineatus* (Michaud)

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 47.

CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

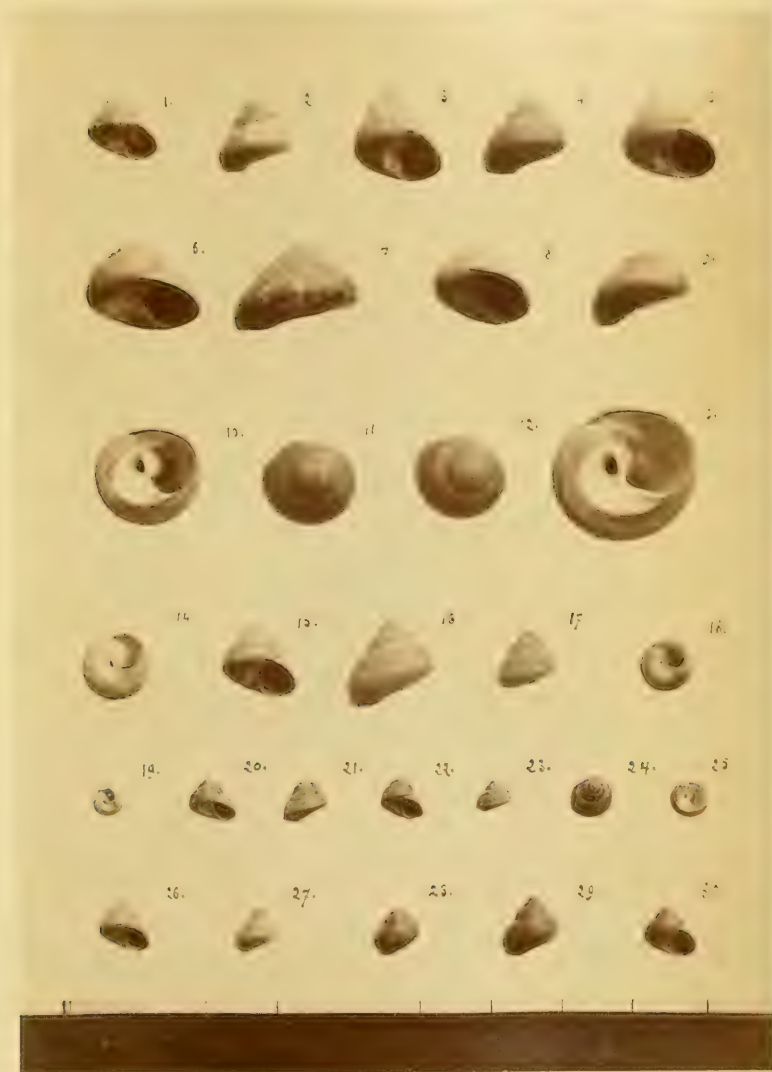
ORDRE I. Prosobranchiata

SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidae

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : Trochus



1, 2, 3, 4, 5.

6, 7, 8, 9, 10, 11.

12,

13.

14, 15, 16.

17, 18.

19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.

26, 27, 28.

29, 30.

Trochus Adansoni (Payraudeau)

— Richardi —

— — var. zigzag (Monts).

— — var. major (B. D. D.)

— tumidus (Montagu) mers du nord

— — Roussillon

— Racketti (Payraudeau) var. gibbosula (Brusina)

— turbinoides (Deshayes)

— — var. rosea (Monts)

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 48.

CLASSE GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I. Prosobranchiata

SECTION B. Holostomata

FAMILLE : Turbinidæ

SOUS-FAMILLE : Trochidæ

GENRE : Trochus



- | | |
|------------------|----------------------------|
| 1, 3, 4, 5. | Trochus granulatus (Born). |
| 2. | — — var. maculata (Monts). |
| 6, 8, 9, 10, 11. | — turbinatus (Born). |
| 7. | — — var. major (B. D. D.) |

Bucquoy, Dautzenberg & Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 49.

CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

ORDRE I. **Prosobranchiata**

FAMILLE : **Turbinidæ**

SECTION B. **Holostomata**

SOUS-FAMILLE : **Trochidæ**

GENRE : **Trochus**



- | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 1, 3, 5. | Trochus articulatus (Lamarek) | | |
| 7, 10. | — | — | (juv.) |
| 2. | — | — | var. major (B. D. D.) |
| 4. | — | — | var. nigro et albo articulata (Req.) |
| 6. | — | — | — lineolata (B. D. D.) |
| 8, 9. | — | crassus (Pluteney) | |
| 11, 12, 13, 14. | — | mutabilis (Philippi) | |

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Planche 50.

CLASSE GASTROPODA (CUVIER)

ORDRE I. Prosobranchiata

FAMILLE : Turbinidae

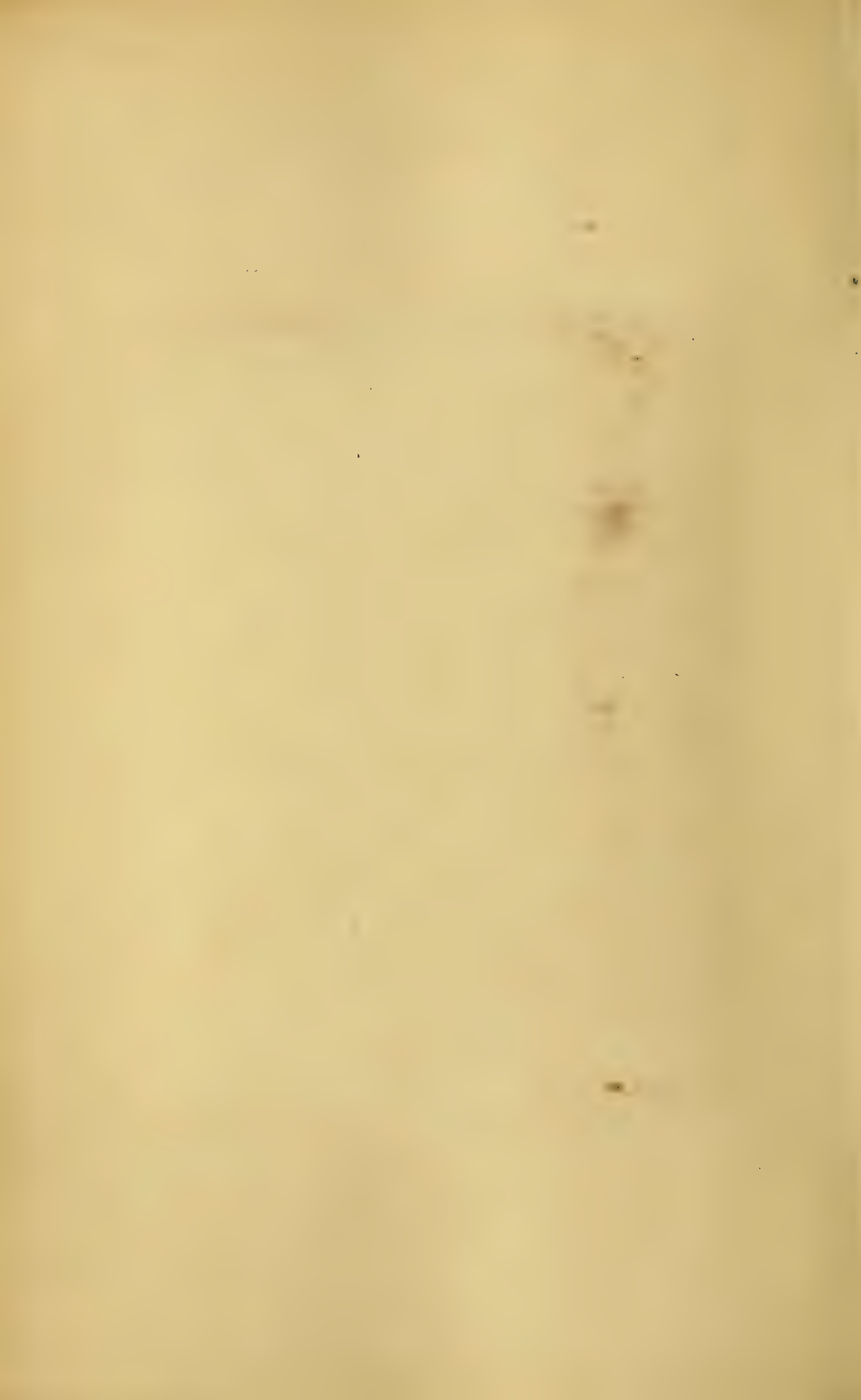
SECTION B. Holcostomata

SOUS-FAMILLE : Trochidae

GENRE : *Clanculus* *Danilia*



- | | | |
|---------------|---------------------------------------|--|
| 1, 2. | <i>Clanculus corallinus</i> (Gmelin). | 15, 16. <i>Clanculus Jussieui</i> var. <i>glomus</i> (Phil.) |
| 3, 4. | — — var. <i>brunnea</i> (Rég.) | 17, 18. — — var. <i>striata</i> (Monts.) |
| 5, 6, 10, 11, | — <i>cruciatus</i> (Linné). | 19, 20. — — var. <i>roseo-carnéa</i> — |
| 7, 8, 9. | — — var. <i>rosea</i> (Monts) | 21, 22, 23, 24. <i>Danilia Tinei</i> (Calcare). |
| 12. | — — var. <i>candida</i> — | 25, 26. <i>Trochus Drepanensis</i> (Brugnone) |
| 13, 14. | — <i>Jussieui</i> (Payraudeau). | |

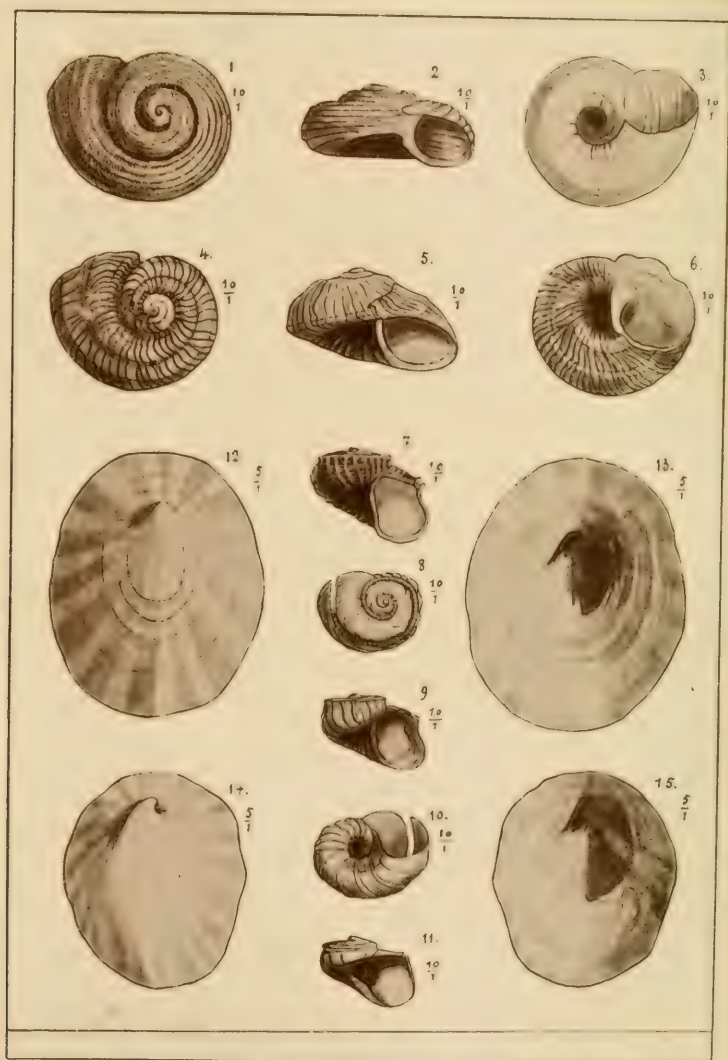


MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 51

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I PROSOBRACHATA FAMILLES TURBINIDÆ ADEORBIDÆ HALIOTIDÆ PATELLIDÆ SIPHONARIIDÆ
SECTION B HOLOSTOMATA GENRES CIRCULUS, ADEORBIS, SCISSURELLA ACMAEA WILLIAMIA



- 1, 2, 3. *Circulus striatus* Philippi. 7. *Scissurella costata* var. *cancellata* Jeffreys.
4, 5, 6. *Adeorbis subcarinatus* Montagu. 11. » » var. *laevigata* d'Orbigny.
8, 9, 10. *Scissurella costata* d'Orbigny. 12, 13. *Acmaea virginea* Müller.
14, 15. *Williamia Gussonii* O. G. Costa.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 52

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata
SECTION B Holostomata

FAMILLE Haliotidæ.
GENRE Haliotis (LINNÉ).



1, 2, 3, 4, *Haliotis lamellosa* Lamarck type.

5.	»	»	var. <i>marmorata</i> O. G. Costa.
6.	»	»	var. <i>bistriata</i> O. G. Costa.
7.	»	»	var. <i>varia</i> Risso

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

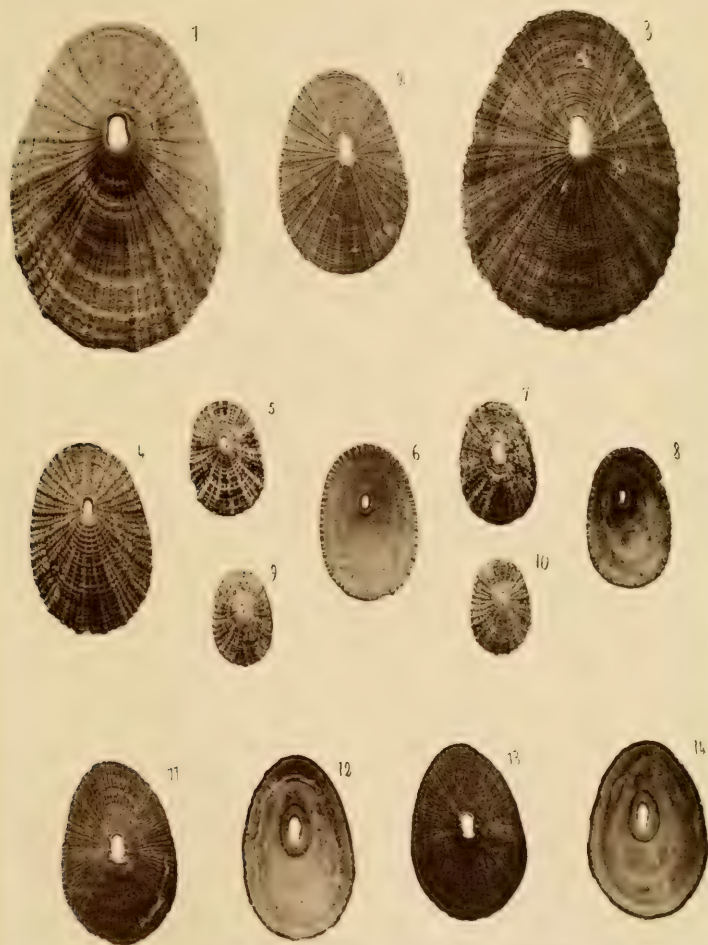
MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 53

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata
SECTION B Holostomata

FAMILLE Fissurellidæ
GENRE Fissurella



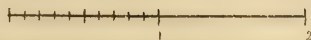
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1, 2, 3. | Fissurella Italica DeFrance |
| 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. | » Graeca Linné |
| 11, 12, 13, 14. | » nubecula Linné |

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 54

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I	PROSOBRANCHIATA	FAMILLES	FISSURELLIDÆ	PATELLIDÆ
SECTION B	HOLOSTOMATA	GENRES	FISSURELLA	EMARGINULA, GADINIA



- | | | | |
|-------------|--|----------------|---|
| 1. 2. 3. 4. | <i>Fissurella gibberula</i> Lamk. | 6. 10. 11. 12. | <i>Emarginula elongata</i> O. G. Costa. |
| 5. 6. | <i>Emarginula cancellata</i> Philippi. | 13. 14. | <i>Gadina Garnoti</i> Payraudeau. |
| 7. 8. | " <i>Huzardi</i> Payraudeau. | 15. 16. | " " var. <i>capuloidea</i> B.D.D. |

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 55

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata FAMILLE Calyptridæ.
SECTION B Holostomata GENRES Calyptra, Crepidula.



- 1, 2, 3, 4. *Calyptra Chinensis* Linné
 5, 6. » » var. *squamulata* Rénieri.
 7. » » var. *depressa* Wood.
 8, 9, 10, 11. *Crepidula unguiformis* Lamk.
 12, 13, 14. » *Moulinsi* Michaud.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 56

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata FAMILLE *Capulidæ*.
SECTION B Holostomata GENRE *Capulus*,



1, 2, 3, 4, 5, 6, *Capulus hungaricus*. Linné.

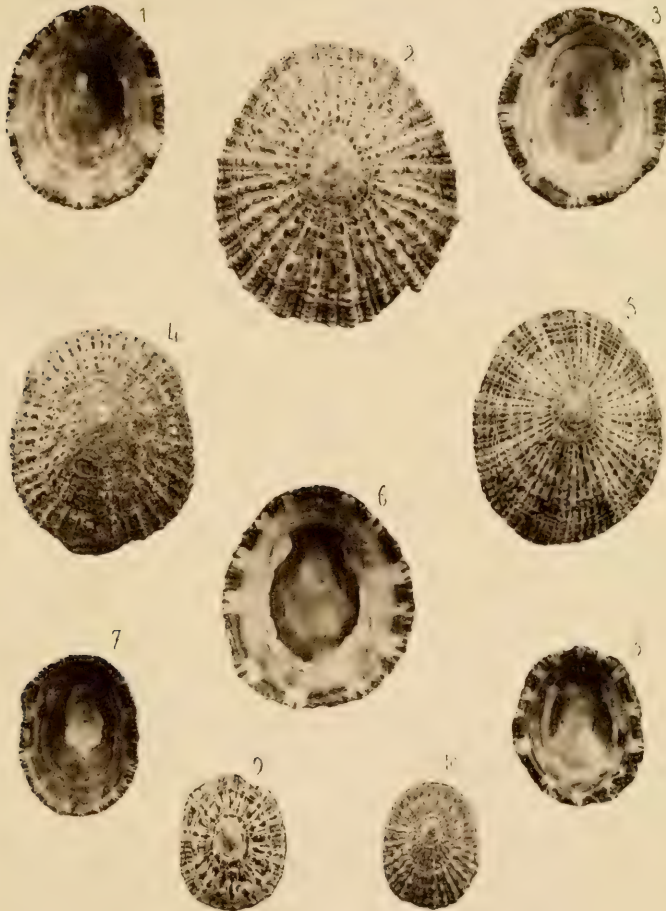
Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 57

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata FAMILLE Patellidæ.
SECTION B Holostomata GENRE Patella.



1 à 10. *Patella lusitanica* Gmelin.

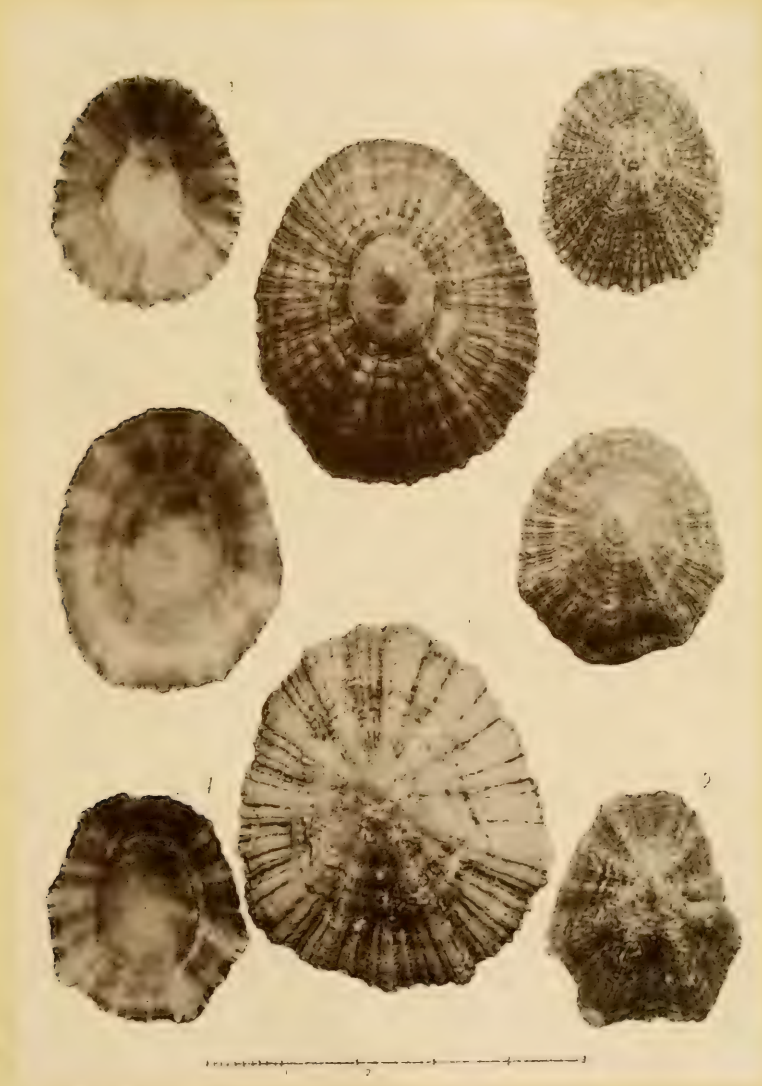
Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 58

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata FAMILLE Patellidæ.
SECTION B Holostomata GENRE Patella.



- | | | |
|----|----------|---|
| 1. | 2. | Patella caerulea (Linné) Philippi — Type. |
| 3. | " " | " " Mutat. ex colore adpersa B. D. D. |
| 4. | 5. 6. 7. | " " " " Mutat. ex forma intermedia B. D. D. |
| 8. | " " | Var. subplana Potiez et Michaud. |

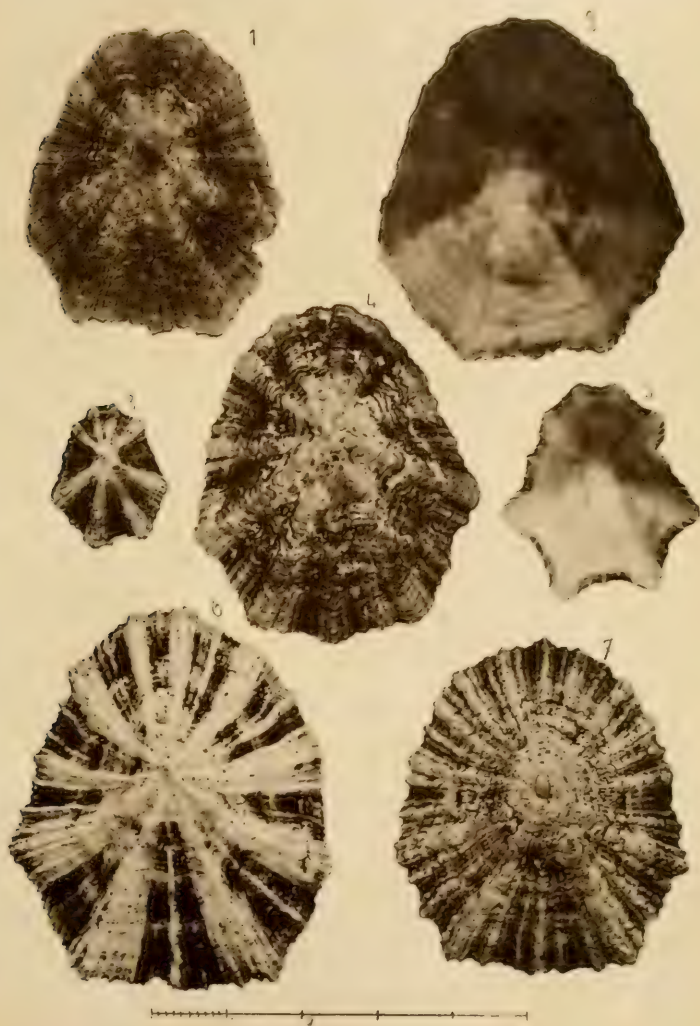
Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 59

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata FAMILLE Patellidæ.
SECTION B Holostomata GENRE Patella.

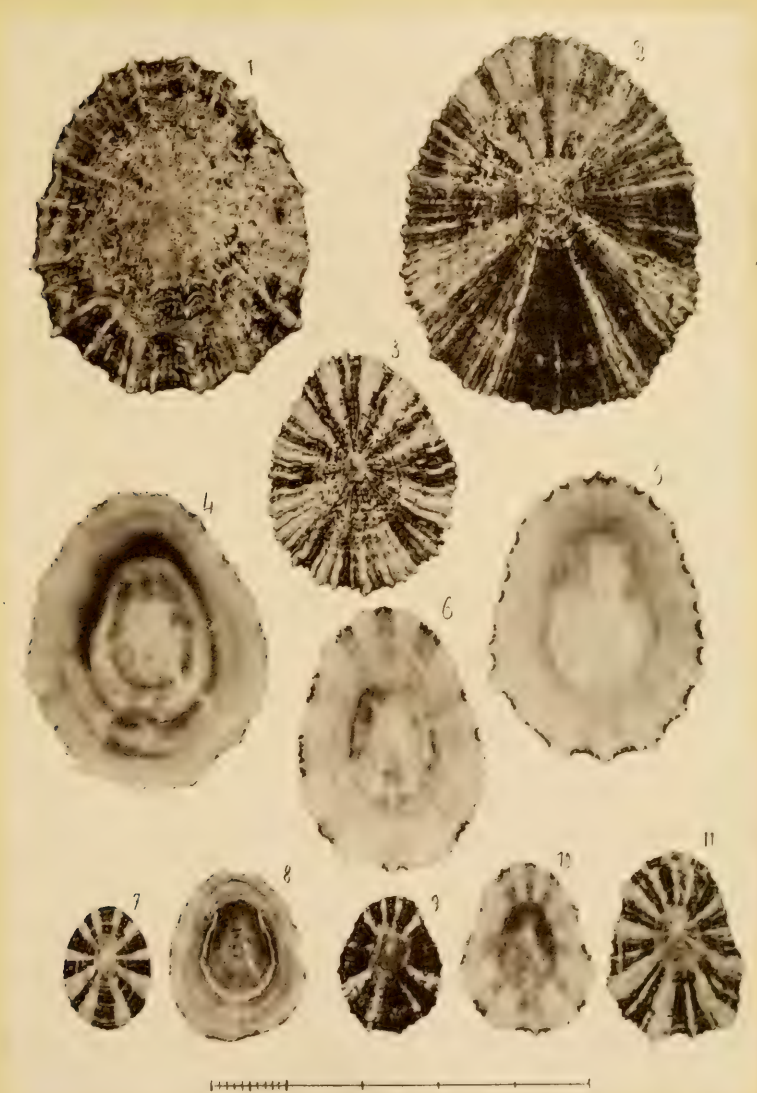


- 1, 2. *Patella caerulea* Lin. var. *subplana* Potiez et Michaud.
3, 4, 6, 7. » » » » » mut. *cognata* B. D. D.
5. » « » » » mut. *stellata* B. D. D.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata FAMILLE Patellidæ.
SECTION B Holostomata GENRE Patella.



- 1, 2, 3, 4, 5, 6. *Patella caerulea* Lin. var. *aspera*, Phil.
7, 8. » » » » » mut. *Tarentina* Von Salis.
9, 10, 11. » « » » » mut. *spinulosa* B. D. D.

MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 61

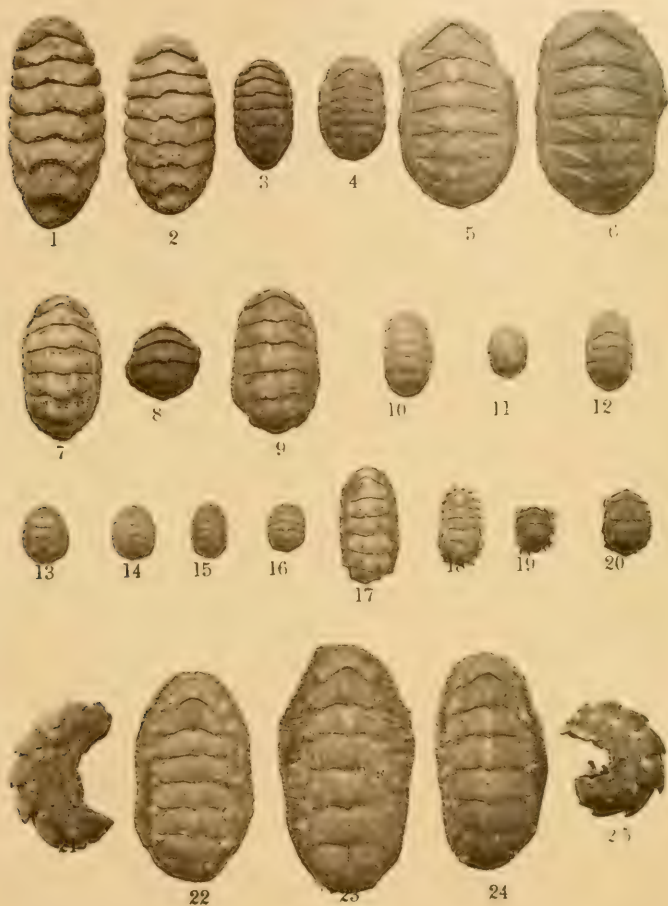
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE I Prosobranchiata

FAMILLE Chitonidæ

SECTION C Polyplacophora

GENRES CHITON, HOLOCHITON, ANISOCHITON.



- | | |
|---------------------|---|
| 1, 2. | <i>Holochiton cajetanus</i> Poli (Pouliguen). |
| 3. | » » » (Roussillon). |
| 4, 5, 6. | <i>Chiton olivaceus</i> Spengler. |
| 7, 8, 9. | » <i>caprearum</i> Scacchi. |
| 10, 11, 12. | » <i>Rissoi</i> Payraudeau. |
| 13, 14, 15, 16. | » <i>marginatus</i> Pennant. |
| 17, 18, 19, 20. | <i>Anisochiton fascicularis</i> Linné. |
| 21, 22, 23, 24, 25. | » <i>discrepans</i> Brown. |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



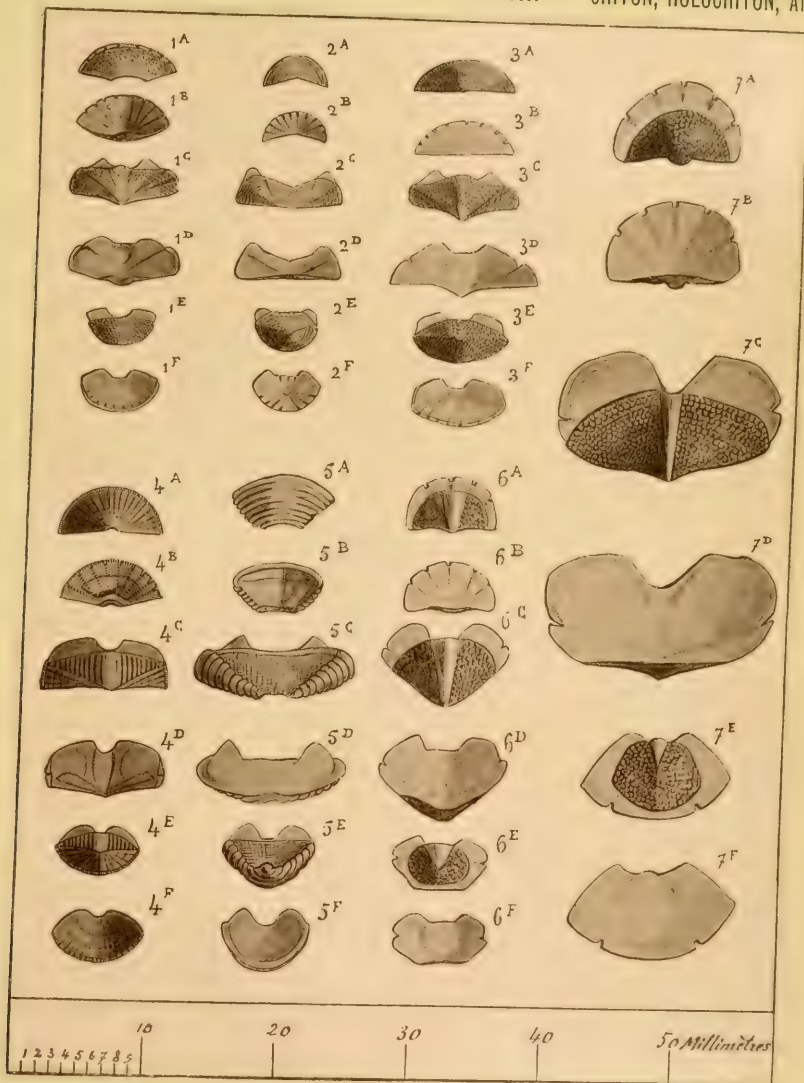
MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

Classe GASTROPODA (Cuvier)

PLANCHE 62

ORDRE I Prosobranchiata
SECTION C Polyplacophora

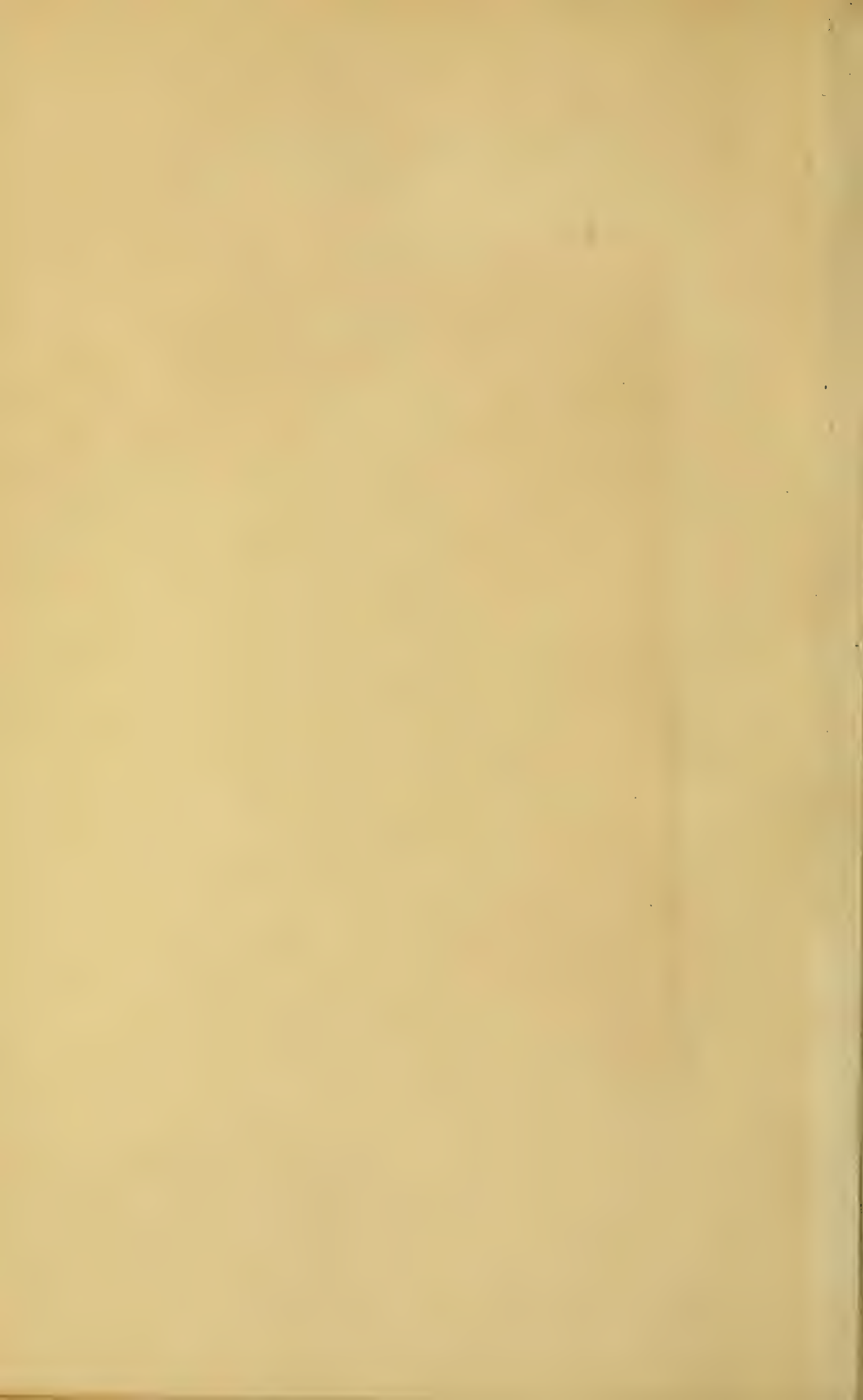
FAMILLE Chitonidæ
GENRES CHITON, HOLOCHITON, ANISOCHITON.



1. *Chiton caprearum* Scacchi.
2. » *Rissoi* Payraudeau.
3. » *marginatus* Pennant.
4. » *olivaceus* Spengler.
5. *Holochiton cajetanus* Poli.
6. *Anisochiton fascicularis* Linné.
7. » *discrepans* Brown.

- A. Valves antérieures, vues à l'extérieur.
- B. » » » à l'intérieur.
- C. » médianes, » à l'extérieur.
- D. » » » à l'intérieur.
- E. » postérieures, » à l'extérieur.
- F. » » » à l'intérieur.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.



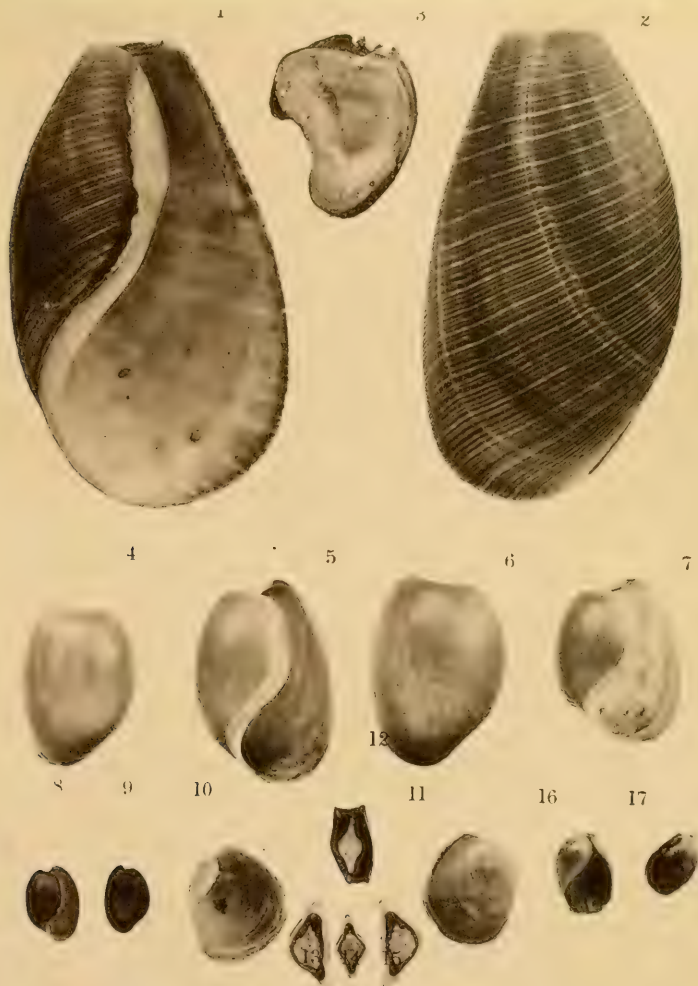
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata

SECTION I Tectibranchiata

FAMILLES Bullidæ, Oxynoeidæ.

GENRES SCAPHANDER, HAMINEA, PHILINE, OXYNOE.



- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1, 2. | Scaphander lignarius Linné. |
| 3. | » » » pièce calcaire de l'estomac. |
| 5, 6. | Haminea navicula Da Costa. |
| 4, 7. | » » var. globosa Jeffreys. |
| 8, 9. | » hydatis Linné. |
| 10, 11. | Philine aperta Linné. |
| 12, 13, 14, 15. | » » » pièces calcaires de l'estomac. |
| 16, 17. | Oxynoe olivacea Rafinesque. |



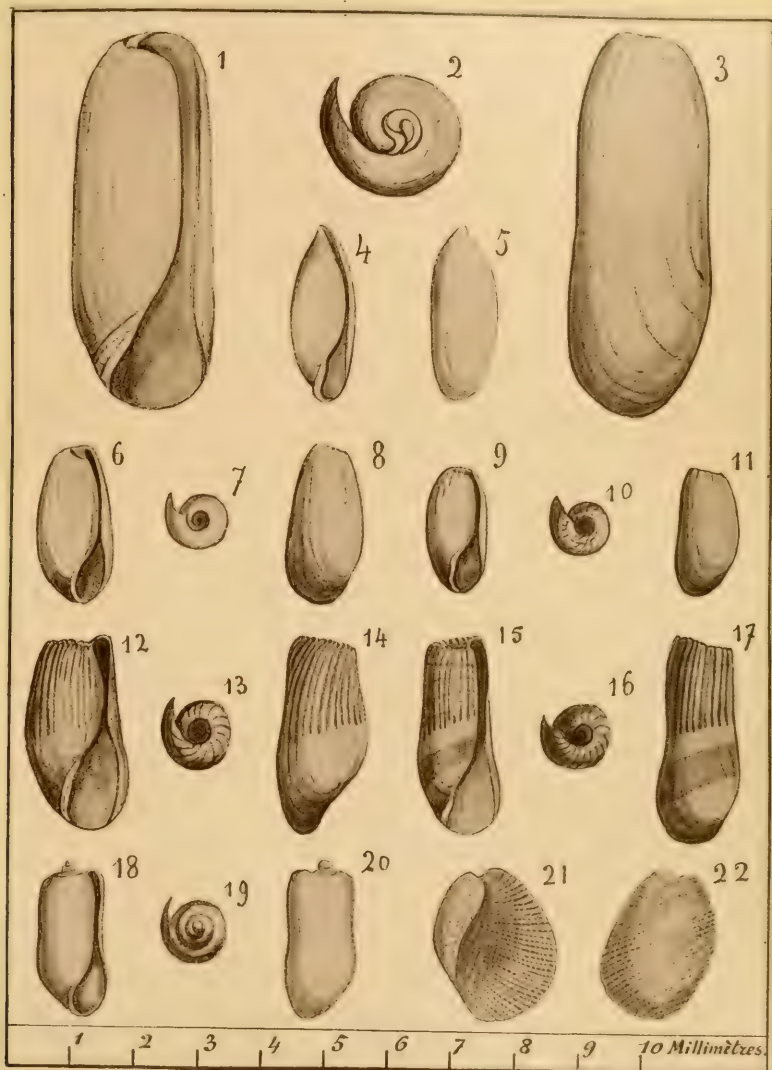
Classe GASTROPODA (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata

FAMILLE Bullidæ.

SECTION I Tectibranchiata

GENRES CYLICHNA, RETUSA, VOLVULA, PHILINE.



- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 1 2, 3. | <i>Cylichna cylindracea</i> Pennant. |
| 4, 5. | <i>Volvula acuminata</i> Bruguière. |
| 6, 7, 8. | <i>Cylichna umbilicata</i> Montagu. |
| 9, 10, 11. | » <i>Crossei</i> B, D, D. |
| 12, 13, 14. | <i>Retusa truncatula</i> Bruguière. |
| 15, 16, 17. | » <i>semisulcata</i> Philippi. |
| 18, 19, 20. | » <i>mammillata</i> Philippi. |
| 21, 22. | <i>Philine catena</i> Montagu. |



MOLLUSQUES DU ROUSSILLON

PLANCHE 65

Classe *GASTROPODA* (Cuvier)

ORDRE II Opisthobranchiata

FAMILLES : PLEUROBRANCHIDÆ, APLYSIDÆ.

SECTION A Tectibranchiata

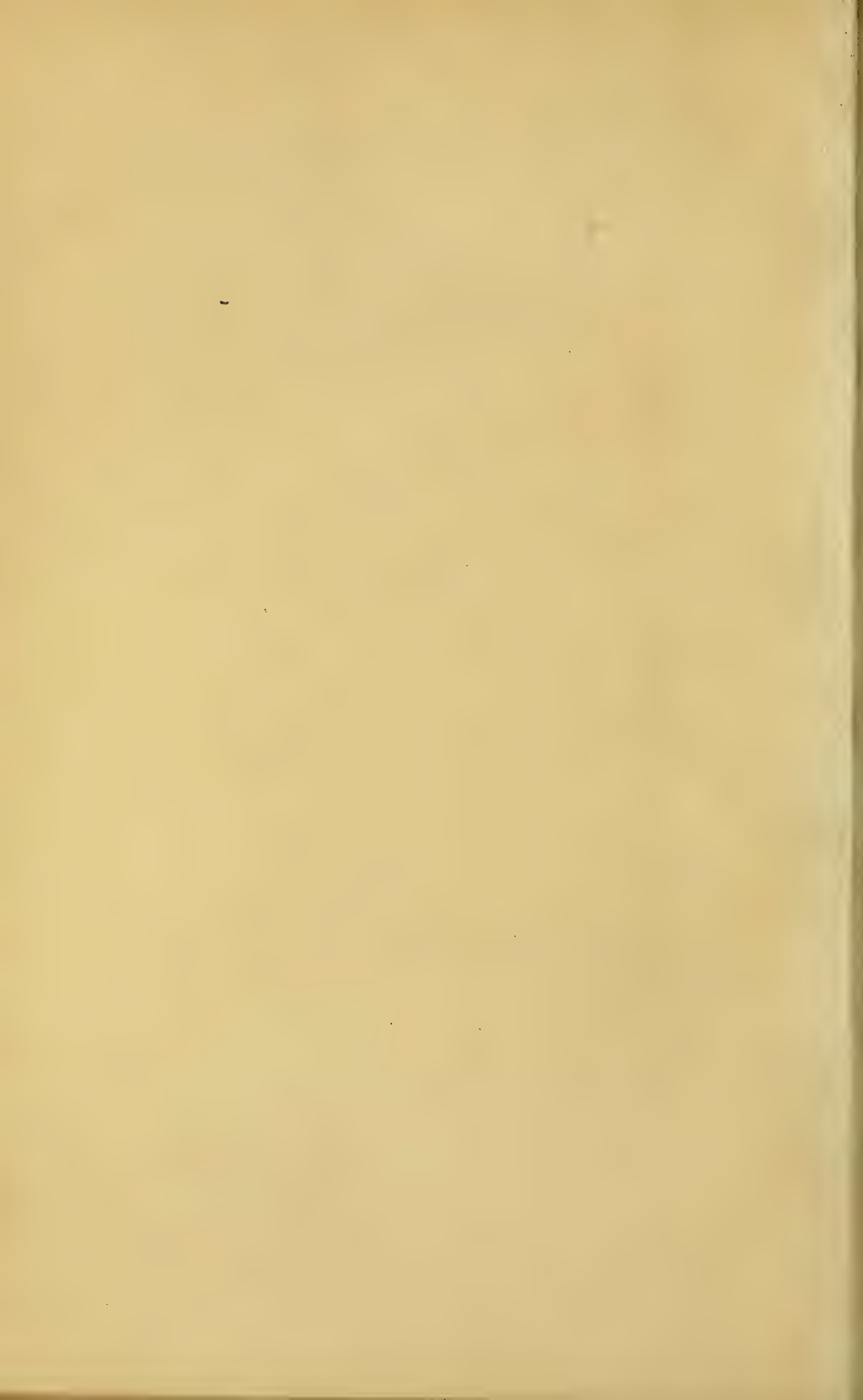
GENRES : UMBRELLA, PLEUROBRANCHUS, APLYSIA.



1, 2. *Umbrella mediterranea* Lamarck.

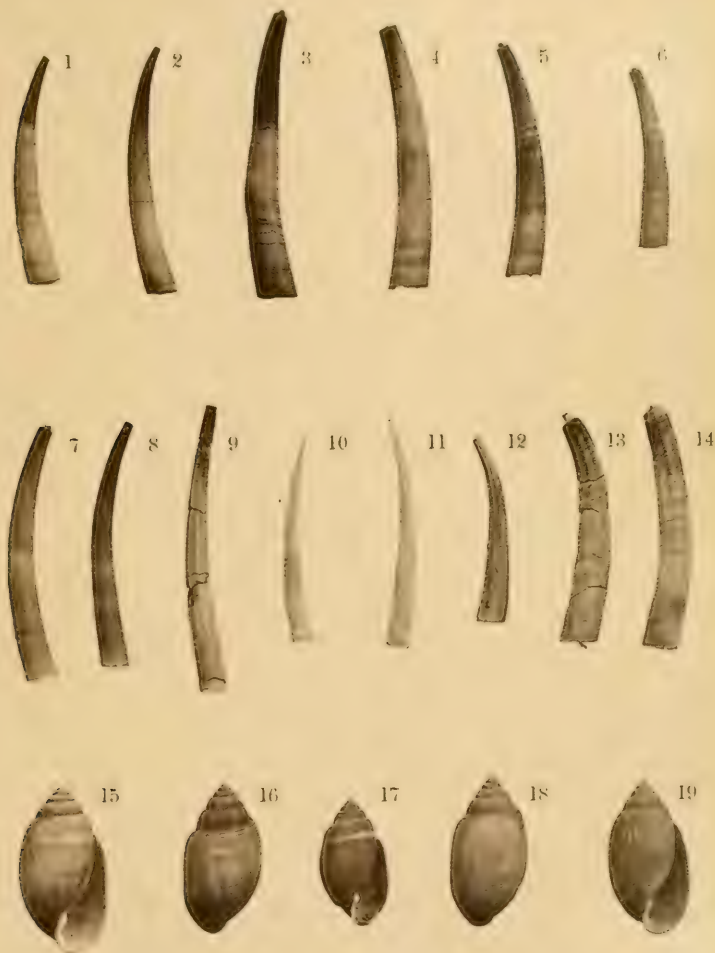
3. *Pleurobranchus membranaceus* Montagu.

4, 5. *Aplysia fasciata* Poiret.

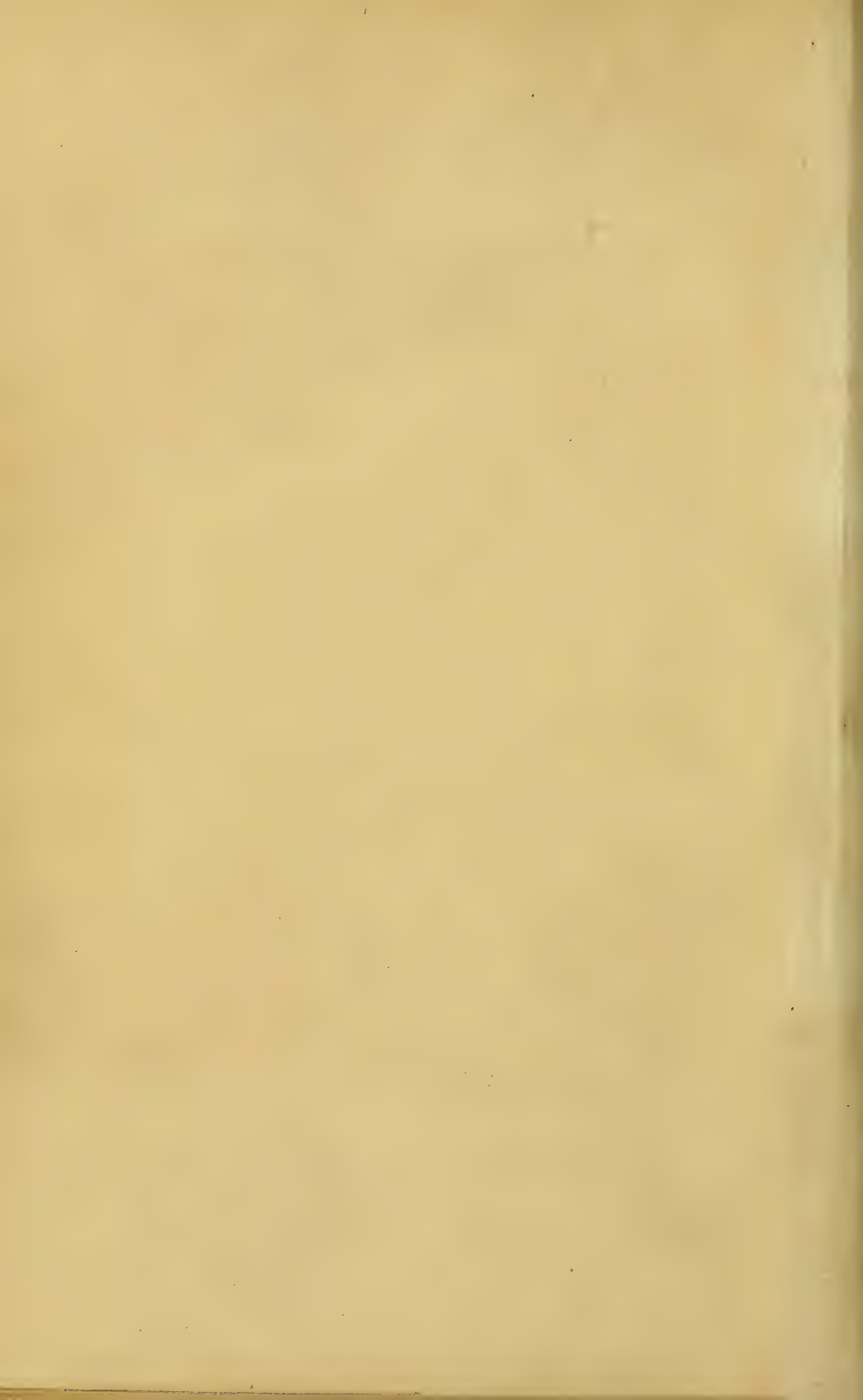


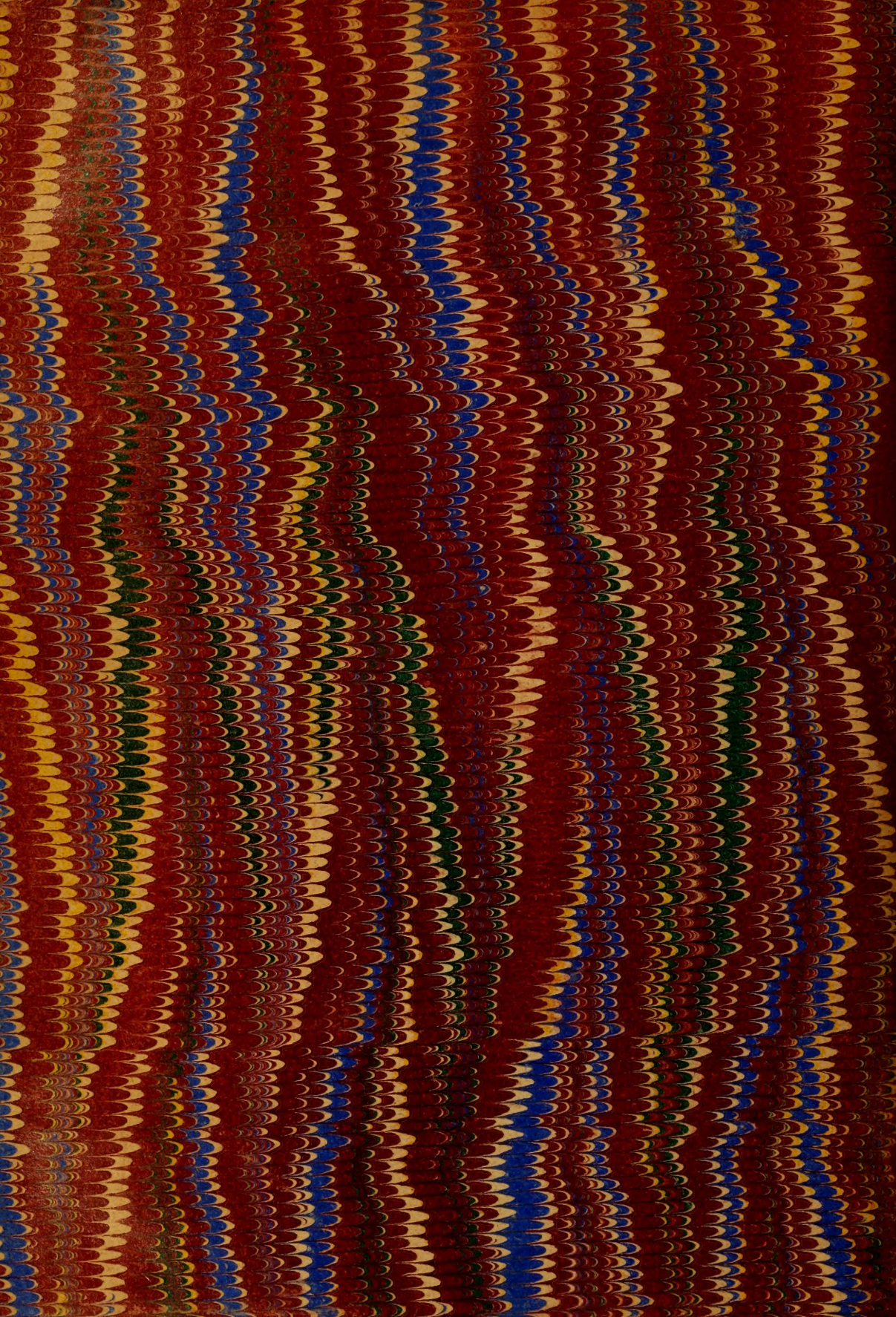
Classes GASTROPODA (Cuvier) — SCAPHOPODA (Brown)

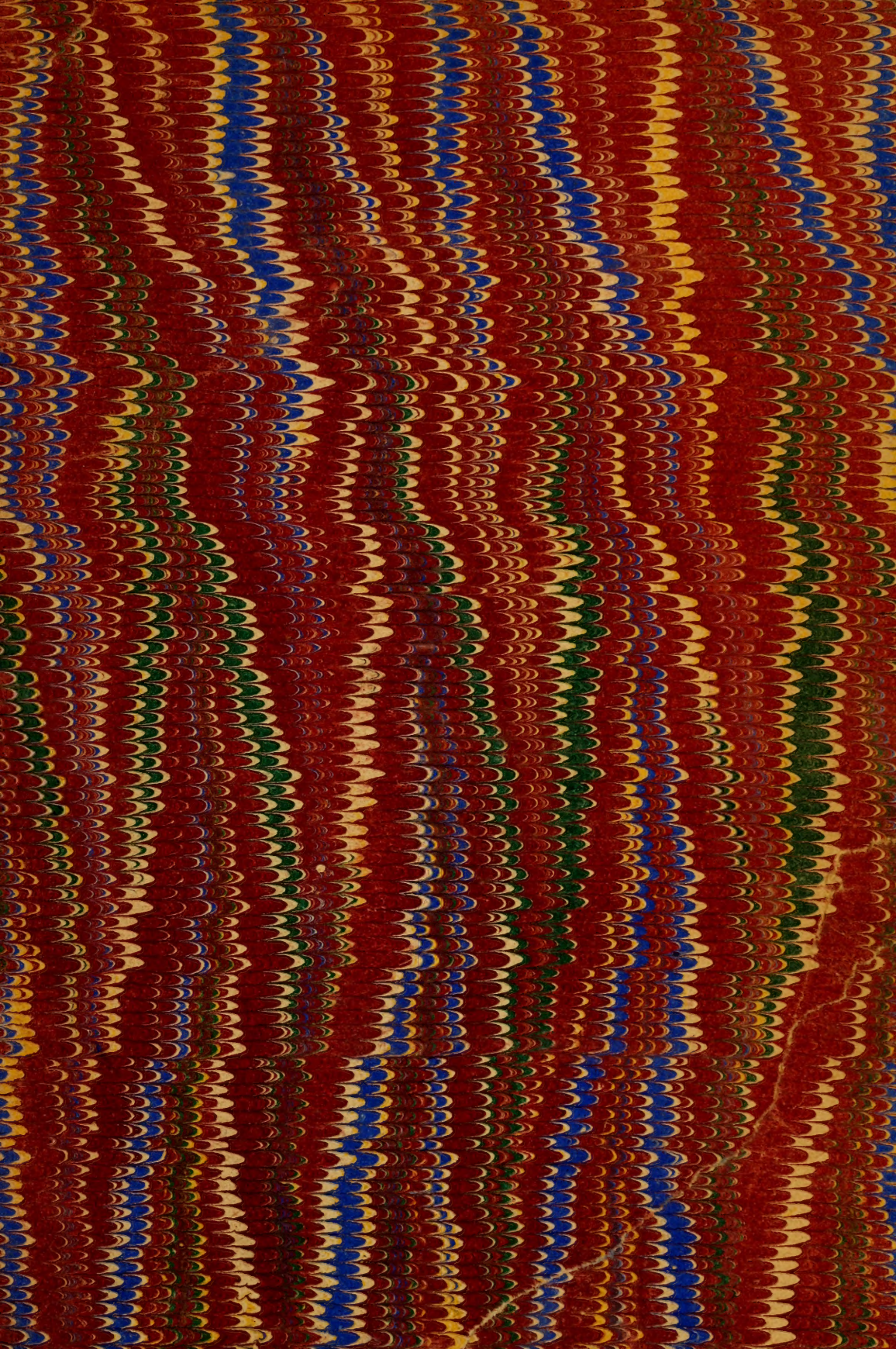
ORDRE II Opisthobranchiata, FAMILLE : Actaeonidæ, GENRE : Actaeon.
SCAPHOPODA : FAMILLE : Dentalidæ, GENRE : Dentalium.



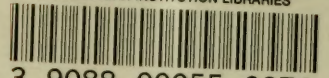
- | | |
|-------------------|--|
| 1, 2, 3, 4, 5, 6. | Dentalium vulgare Da Costa. |
| 7, 8, 9. | » alternans Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus. |
| 10, 11. | » dentalis Linné (Palerme). |
| 12, 13, 14. | » novemcostatum Lamarck (Bretagne). |
| 15, 16. | Actaeon tornatilis Linné. |
| 17. | » » var. fascia unica alba Scacchi. |
| 18, 19. | » » var. unicolor Scacchi. |







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00055 0376